

1
2010

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

уса́дба ● о́город ● сад
цве́тник ● жи́вность





Дом ДуСадыба

- 4** М. Лепко
ТРИ САДА -
ОДНА ХОЗЯЙКА
-
- 8** О. Павлова
ГЕОПЛАСТИКА:
ИГРЫ С РЕЛЬЕФОМ
-
- 11** Г. Топорищева
ЧАСТОКОЛ
ИЗ ДОСОК
-
- 12** А. Сикачев
«СЕМИЭТАЖНАЯ»
ДАЧА
-
- 16** ПО БЕЛУ
СВЕТУ
-
- 18** С МИРУ
ПО МЫСЛИ



Урожайные Урядки

- 22** Ю. Белопухова
ОГУРЦЫ
ПО-КРАВЦОВСКИ
-
- 26** ПРИШЛА
ПОРА
-
- 29** ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
-
- 30** Н. Корганова
ПОЛИВ
ЗАЩИЩАЕТ
ОТ БОЛЕЗНЕЙ
-
- 31** НАШ
БАЗАР
-
- 32** Т. Симакова
МНОГОЗАЧАТКОВЫЙ
ЛУК
«НА КОЧКАХ»
-
- 33** УЧЕНЫЕ -
ОГОРОДНИКАМ
-
- 34** ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ



Ваш Всад

- 38** Т. Юдина
СВОИ СОРТА
НЕ ИДЕАЛИЗИРУЮ
-
- 42** ВОПРОСИ
РЕКОМЕНДАЦИЯМ
-
- 43** ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
-
- 44** Л. Кравец
БЕЗ ПОСАДОЧНЫХ
ЯМ НЕ ОБОЙТИСЬ
-
- 53** С. Клоков
СЕВЕРНЫЙ
ВИНОГРАД:
НЕ ЗАБАВЫ РАДИ
-
- 56** А. Михеев
ОБРЕЗКА:
РАБОТА
НАД ОШИБКАМИ
-
- 58** И. Кудренко
КУРЧАВОСТЬ
«НЕ ОБРЕЗАТЬ»
-
- 59** САДОВОД -
САДОВОДУ

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



Цветы в саду и дома

60 О. Андреева
НОВОСЕЛЬЕ
В АВАРИЙНОМ
ПОРЯДКЕ

63 ИНТЕРНЕТ-
ФОРУМ «ПХ»

64 Г. Барбухатти
ФЛОКСЫ
ТЕНЕВОЙ СТОРОНЫ

68 Т. Шиканян
ИВА
ПО-КИТАЙСКИ

70 И. Мерсиянова
КАК ОБМАНУТЬ
«УПРЯМЫЕ»
СЕМЕНА?

73 А. Лебедева
БРАНДУШКА
ПОМОГЛА



Домашняя Ферма

76 Е. Мельникова
СЕМЕЙНЫЕ
МОЛОЧНЫЕ
ФЕРМЫ

79 А. Захарова
ПОДСЛАСТИТЕ
ЖИЗНЬ
БУРЕНКЕ

80 НАШ
БАЗАР

82 СИНИЙ
КРЕСТ

84 А У НАС
ВО ДВОРЕ

85 Ю. Голдин,
А. Еситашвили
ИНКУБАТОРЫ
НА ЛЮБОЙ
ВКУС

89 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ



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. Белопухова
(«Урожайные грядки»)
Т.А. Юдина («Ваш сад»)
Е.Б. Грошавень
(«Цветы в саду и дома»)
Е.Е. Мельникова
(«Домашняя ферма»)
И.А. Алексеева, секретарь
Верстка и цветокоррекция:
Е.В. Карпова, В.Б. Головкина,
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 9.12.09
Отпечатано в Acta Print Oy,
Финляндия
Тираж с приложениями 270000 экз.
Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

21 МОРОЗЫ ВПЕРЕМешКУ С ТЕПЛОМ
(долгосрочный прогноз погоды от В. Стальнова)

45 ПОД ЗНАКОМ ЛУНЫ-2010
(астрологический календарь от Н. Терехиной)

90 НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА



ПУТЬ К ОБИЛЬНОМУ И БЕЗОПАСНОМУ УРОЖАЮ

Представьте, уважаемый читатель: вам нужно добраться до какого-то населенного пункта и перед вами на выбор два транспортных средства - телега и автомобиль. Поедете на первом - неспешно, осторожно, любуясь окружающей природой? Или помчитесь на автомобиле, выигрывая время, но и больше рискуя?

К чему мы рассказываем это?

В нашу жизнь все активнее входят самые разные достижения науки - био- и нанотехнологии, генетически измененные продукты и многое-многое другое, о чем, кажется, еще совсем недавно мы и помыслить не могли. Но чем больше этих новшеств появляется, скажем, в сельскохозяйственном производстве, тем сильнее голоса тех, кто говорит о необходимости быть поосторожнее с внедрением достижений науки. Нередки призывы вообще отказаться от них и перейти к так называемому органическому, или природному, земледелию. Словом, нет использованию «химии», ныне широко практикуемым методам обработки земли и т.п.

Спору этому даже не то что не один десяток лет - не одна сотня (о том, чего больше несет земле применение, к примеру, суперфосфата, пестицидов, дискутировали еще в начале прошлого века). В споре этом, как ни странно, правы обе стороны. Действительно, землю надо беречь, продукция, выращиваемая на этой земле, должна быть экологически чистой, безопасной для нашего здоровья. Но как при этом ее вырастить столько, чтобы хватало, да еще затратить на это минимум сил и средств?

Вот с такой дилеммой мир закончил XX столетие, актуальной она, судя по всему, останется и для века нынешнего.

Впрочем, кое-какое решение этой дилеммы уже намечается. И надо заметить, благодаря все той же науке. Сегодня даже самые ярые сторонники природного (органического) земледелия не возражают против современных материалов для укрытия растений, бактериальных удобрений, биологических средств защиты, высокопродуктивных растений и кроссов животных, полученных в том числе методом мутагенеза. Ну а сторонники той же самой химизации, которые тоже понимают разницу между чистой и напичканной «химией» продукцией, чтобы снизить дозы химических средств, все чаще применяют регуляторы роста, удобрения длительного и направленного действия, включающие биоактивные компоненты. Плюс ко всему этому появляются новые приемы обработки земли, совершенствуются техника (упор делается на создание легкой, щадящей землю), система защиты от болезней урожая и животных...

Обо всем этом мы и намерены подробно говорить на страницах журнала в наступившем году (некоторые публикации, касающиеся обозначенной проблемы, вы найдете уже в этом, январском номере, в частности в разделе «Урожайные грядки»).

Надеемся, вы присоединитесь к важному разговору о том, как лучше хозяйствовать на земле, каким образом получать экологически чистую продукцию и в то же время обеспечивать семью необходимым набором овощей, фруктов.

Успехов вам в новом садово-огородном сезоне, здоровья и благополучия!

Январь
2010 г.



ТОЛЬКО У НАС

ГЕОПЛАСТИКА...

Сегодня это слово в большом ходу у садовых дизайнеров. Что стоит за этим модным термином?

СТР. 8

ПРОЩЕ ПРОСТОГО

Выращиваем **САЖЕНЦЫ... ЗИМОЙ** и дарим вторую молодость старушке яблоне. Вопреки всем рекомендациям.

СТР. 42

ПРИШЛА ПОРА

Расписание работ на каждый день с подсказками по Луне в календаре на 2010 г. Вторая часть календаря - в следующем номере.

СТР. 45

В ПРИЛОЖЕНИИ

ПЕТУНИИ - кустовые, махровые, ампельные... Секреты их роскошного цветения.

Цветы в саду и дома

Если вы не успели подписаться на журнал

«ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО» с января 2010 года, можете сделать это с очередного номера.

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»

Обживаем участок

ТРИ САДА - ОДНА ХОЗЯЙКА

*Когда владелец садового участка
решает продать свои сотки,
их нередко покупают его соседи.
Как же хозяину «укрупненного» участка
спланировать его,
чтобы в итоге получилась единая
гармоничная территория?*

Своим опытом делится

Марина Федоровна ЛЕПКО из Подмосквья.



Участок площадью 6 соток мы с мужем приобрели 16 лет назад. А до этого я с удовольствием выращивала овощи и цветы в садах своих родственников: сначала в Тамбовской области, а потом в Подмосквье - в Гжели и Малаховке. Приученная с детства к работе на земле, я всегда хорошо чувствовала растения, и они с благодарностью отзывались на мою заботу и уход.

После того как мы поставили по красной линии небольшой (размером 4х6 м) бревенчатый дом, особых проблем с благоустройством участка у меня не возникало. В палисаднике я разбила цветники, ближе к задней границе участка - огород и плодовый сад, по левой стороне у забора поставила хозблок. И сразу стала получать хорошие урожаи овощей с опрятных грядок, а потом заплодоносили ягодные кустарники и плодовые деревья.

На 6 сотках я умудрилась посадить и декоративные растения: малень-

кую елочку - у крыльца, белую акацию, выращенную из семечка, - у хозблока, молодые березки - вдоль забора. Привезла от мамы из-под Тамбова довольно редкое в средней полосе растение элетерококк. Этот дальневосточный лекарственный кустарник за похожие на женьшень листья называют сердечным кустом. Поэтому я сделала для саженца красивый бордюр из булыжников в виде сердца.

За домом вырыла небольшой прудик и застелила его тремя слоями обычной пленки (позже чашу пришлось забетонировать). Вынутый грунт с песком использовала для «каркаса» водопада с двумя руслами и карманами для растений. Близость водной «затеи» к дому значительно облегчила прокладку электрокабеля к насосам. В дальнейшем кроме водопада в центре прудика я установила еще и фонтан. Задекорировала водоем булыжниками, которые собирала на

Дом
Душа
Садыба

окрестных полях. Все делала своими руками: от рытья котлована до установки насосов. Для того времени мой водный «комплекс» был настолько необычным, что знакомые садоводы даже приводили ко мне в сад своих гостей.

Шло время, но на смежных участках дачные дела как-то не заладились, к постройке домов хозяева так и не приступили. Сначала надумали продавать участок соседи слева, а потом и те, что граничили с моим садом со стороны дальнего забора. В результате я стала владелицей 18 соток, и планировку объединенного Г-образного участка пришлось пересматривать.

Главное решение - перенести входную зону в крайнюю левую часть территории - далось мне непросто. Но я понимала, что это позволит сделать участок более интересным: двигаясь по дорожкам, посетитель будет открывать для себя все новые и новые достопримечательности сада. Ради этого можно было смириться и с тем, что путь к дому заметно удлинился.

Объединить новое и старое пространство мне помогли и ограждение в едином стиле (сплошной деревянный забор), и дорожки из одинаковой плитки, и новые посадки.

Чтобы не быть на виду у соседей, мы сделали так: в дальнем углу участка по-



**Марина Федоровна, хозяйка сада,
у любимого клематиса**



**После объединения участков
этот павильон украсил новую входную зону**

ставили баню, а вдоль нового забора посадили высокорослые кустарники. Потом во входной зоне, вдоль уличной ограды, построили просторный летний павильон. Теперь мы можем устраивать здесь застолье с большим количеством гостей, для чего наш дом все-таки тесноват. А тут хватает места не только для большого стола, но и для танцев. Рядом с павильоном установили садовую печку, так что шашлыки едим, как говорится, с пылу с жару. Этот уголок стал еще более уютным, когда со стороны печки я высадила виноград. Как потом выяснилось, мне не только повезло с сортами, но и место для этой южной культуры оказалось самым подходящим: с каждым годом урожайность лоз растет.

Ана старой территории пришлось вглубь участка «передислоцировать» огород, туалет и хозблок, в котором компактно разместились сарайчик с душем. Кстати, постепенно в моем саду миновали времена большого огорода и картошки. Я увлеклась садовым дизайном. А если хочешь, чтобы сад был красивым, без качественного газона не обойтись. Пробовала с переменным успехом сеять разные смеси. Например, широко рекламируемая «Канада Грин» меня строила: газон выпал буквально на следующий год. После экспериментов остановила свой выбор на



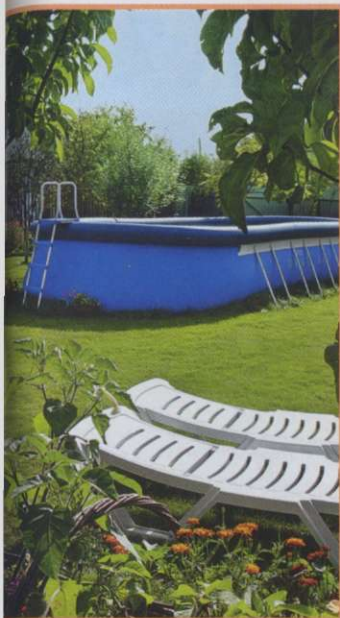
В этой беседке сын хозяйки и его друзья обожают играть в нарды

голландской спортивной смеси. Все делала по правилам, только засекала не сразу большую территорию, а по отдельным кускам. Сейчас за консультациями по газону ко мне приходят многие садоводы: ровный изумрудный ковер без сорняков - одно из главных достоинств моего сада.

Особых секретов тут нет. Надо регулярно косить траву во время ее активного роста - раз в неделю. Причем каждую последующую стрижку я провожу поперек предыдущей. В конце июня подкармливаю газон жидким удобрением, а в конце лета обрабатываю гербицидом. Чтобы после перезимовки поверхность была ровной,

весной прикатываю дернину садовым катком.

Прежде до распускания листьев и поздней осенью мой сад казался унылым, и это меня огорчало, особенно когда мы стали жить на даче дольше. Но лет пять назад на садовую «авансцену» вышли хвойные. Я не могу позволить себе покупать дорогие большие растения, поэтому для «малышек» пришлось устраивать питомник. Когда он заполнился, стала сажать хвойные группами на газоне, в основном в дальней части старого сада у забора. Чтобы ухаживать за газоном между деревьями, купила узкую газонокосилку. После пересадки колючих красавцев на постоянное ме-



Место для бассейна нашлось на втором присоединенном участке

КОММЕНТАРИЙ САДОВОГО ДИЗАЙНЕРА

На страницах журнала мы не раз обращались к теме перепланировки садовых участков при увеличении их площади. Некоторые садоводы предпочитают не сносить забор между старым и новым участком, просто делают в ограждении калитку и сложившийся облик старого участка оставляют без изменений. На присоединенной территории обустраивают новые функциональные зоны с малыми архитектурными формами, водоемами и т.п.

Другие решаются на кардинальные перемены: убирают «разделительный» забор и проводят полную перепланировку, предусматривающую снос построек бывших хозяев. Это, конечно, дорогой вариант, но, как правило, и результаты получаются более впечатляющими.

Чаще же всего принимается промежуточное решение: новые хозяева сносят забор и стараются обыграть достоинства приобретенного участка, убирают невостребованные элементы прежнего садового дизайна, подгоняют малые архитектурные формы к единому стилю, прокладывают новые дорожки.

Как поступить в конкретной ситуации? Универсального ответа на этот вопрос нет. Тут многое зависит от того, сколько времени прошло после начала обустройства первоначального участка, от качества и назначения построек на смежном участке. Важное значение, естественно, имеют и финансовые возможности владельцев объединенного участка: большая перепланировка требует немалых денег.

О.ЮРИНА

сто отремонтировать дыры в газоне для меня не составляет большого труда.

Сидеть сложа руки на участке не приходится. Одно дело сделаешь - берешься за другое. Вот замостила площадку перед крыльцом плиткой, потом занялась оформлением парадных цветников: небольшого розария и клумбы между двумя дорожками, расходящимися лучами от патио к воротам и бане. В этот цветник органично вписались несколько мелких водоемов и скульптура. Преклоненного на одно колено грека с блюдом на плечах я поставила на постамент и позади него высадила мелкоцветковый белый клематис. На фоне нежно-

го облака из цветков светлая скульптура как будто растворяется в воздухе и не смотрится слишком назойливо. Чтобы композиция с водоемами приобрела окончательный вид, осталось только задекорировать плитняком борта черных пластиковых форм.

Чтобы нам с сыном, нашим друзьям и знакомым в саду было уютно и комфортно, мы соорудили две небольшие беседки из арматурного прутка. Одну увидели девичьим виноградом, а другую задекорировали клематисами. В первой беседке установили простую деревянную скамейку, а вот вторую приспособили для игры в преферанс и нарды. Садо-

вую мебель изготовили из больших кусков ствола поваленной ураганом столетней липы, которые прикатили на участок из ближайшего леса. Для стола использовали нижнюю часть этого дерева.

Сейчас структура Г-образного участка уже сложилась и меня все в ней устраивает. Когда пару лет назад соседи предложили купить еще и их участок, я сразу отказалась. Заново заниматься перепланировкой, да еще на квадратной территории, - это не только сложно, но и довольно затратно. К тому же сил для поддержания порядка на 24 сотках у меня уже, пожалуй, не хватит.

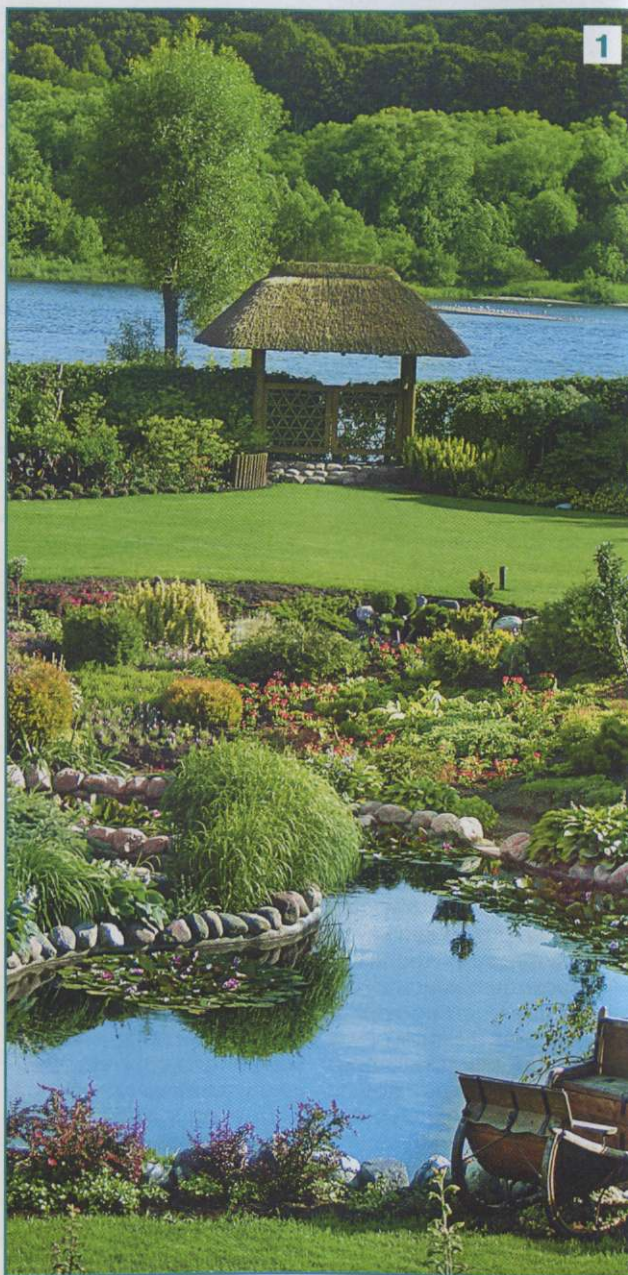
ГЕОПЛАСТИКА:

Геопластика...
Сегодня это слово
в большом ходу
у садовых дизайнеров.
Что стоит за этим
модным термином?

Для начала давайте внимательно рассмотрим фотографии. Вот утопленный в газоне четко очерченный садик на берегу реки; на другой иллюстрации - перепады высот на склоне оформлены подпорной стенкой и ступенями из деревянных чурбачков; еще одна фотография запечатлела альпийскую горку на большом холме (фото 1, 2, 3), а на фото 4 вал и ступени укреплены пластиковыми решетками, накрытыми газоном.

Так что же у них общего? На всех участках есть рельеф (возвышения или впадины на поверхности земли). А на снимках представлены удачные примеры геопластики. Со словом «гео», означающим «земля», мы знакомы еще со школы, а вот слово «пластика» в нашем случае - это художественная объемная форма. Если у скульптора материалом для форм служат гипс, мрамор, бронза, то у садовода - почва. Отсюда и суть понятия геопластика - это создание выразительных объемных форм из земли. А проще говоря - искусственное создание или изменение рельефа.

Геопластика подразумевает не только облагора-



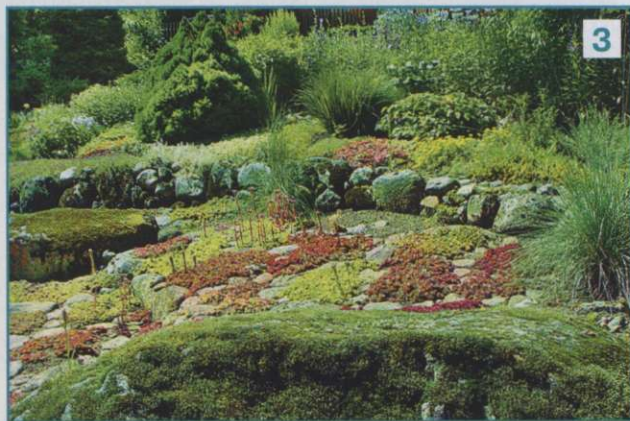
ИГРЫ С РЕЛЬЕФОМ

живание уже существующих склонов, холмов, впадин, оврагов, но и создание рельефа на плоских участках. Порой на них бывает достаточно насыпать холм высотой 60-70 см и оформить его в виде террасы. Грунт не обязательно возить машинами, его можно взять при рытье пруда, строительстве дома, при прокладке дорожек и других земляных работах.

Создавая рукотворный рельеф, нужно помнить, что он не должен мешать разумному зонированию, плохо влиять на почвенные условия в саду. И пусть вам не изменяет чувство меры, иначе ярко выраженная «холмистость» в рамках одного участка будет казаться неестественной на фоне прилегающей равнинной территории.

Грамотное использование приемов геопластики позволит зрительно увеличить размеры участка. Например, благодаря террасированию на небольшом участке, расположенном в холмистой местности, «скучный» сад с незначительным перепадом высот можно превратить в многоуровневый. И на каждой террасе обустроить различные зоны и садовые заборы.

Сложный рельеф на участке может помочь в создании различных зон в саду: сухих и влажных, солнечных и тенистых. Это особенно важно для тех



С давних времен садовые мастера на ровных участках устраивали насыпные холмы и валы, склоны превращали в террасы. Эти искусственные преобразования рельефа позволяли привносить в сады объем и разнообразие, придавать им особую выразительность и индивидуальность. За прошедшие века в садовом искусстве накопился богатый арсенал приемов геопластики. Вот некоторые из них: буленгрин - газон правильной формы с заниженной центральной частью; вертугаден - террасированное возвышение типа амфитеатра с полукруглыми ступенями; Парнас - насыпной холм с видовой площадкой на вершине; альпинарий - каменная горка с растениями, имитирующая красоту горного ландшафта и его флору; подпорные стенки - декоративные сооружения для поддержания грунта на террасах и др.

садоводов, которые выращивают многолетники из разных растительных сообществ. Например, в засушливых местах они смогут выращивать засухоустойчивые травы и суккуленты, а сырость придется «по нраву» влаголюбивым растениям.

На большом участке с заросшим оврагом впадину можно превратить в водоем, а на склоне расположить альпинарий или стелющиеся растения. Облагородив такое неудобье, можно создать красивый сад в природном стиле: в тени разбить уголок с папоротниками и ландышами, у пруда обустроить небольшое болотце, на солнечной лужайке к местной дикой флоре добавить просты садовые культуры.

А вот на лесистых плоских участках, хозяева которых сохранили в саду взрослые сосны, ели и лиственные деревья, применять приемы геопластики противопоказано. Ведь корни деревьев находятся близко к поверхности почвы и распространяются на расстояния, равные трем диаметрам крон. Чтобы не

препятствовать дыханию корней, не заглубить корневые шейки деревьев, а также не разрушить сложившуюся экосистему, вблизи деревьев нельзя рыть котлованы и насыпать холмы. Любые работы по изменению рельефа могут привести к гибели деревьев.

Надо помнить, что серьезные преобразования в вертикальной планировке чреваты изменениями гидрологического режима участка, поэтому нужно заботиться о дренаже. Ведь у подножия холмов и откосов скорость поверхностных вод снижается и накапливается влага. Тут без дренажных работ по отводу воды с участка не обойтись. Да и при строительстве высоких подпорных стенок необходимы гидроизоляция и дренаж, иначе вода будет давить на стенку с большой силой, что может привести к разрушению сооружений.

Современные технологии и материалы существенно расширили возможности геопластики. Сегодня ландшафтных ар-

хитекторов помимо эстетических задач волнуют и практические решения. Стремясь создать экологически здоровую среду на участке, они стараются избавить территорию от заболоченных мест, улучшить структуру почвы, защитить участок от ветра.

В таком непростом деле, как геопластика, все нужно делать по науке. В противном случае можно совершить ошибки, которые обернутся большими неприятностями: почва может оказаться пересушенной или, наоборот, заболоченной, насыпной вал может быстро осыпаться и оплечь, землянка и грот - заполниться водой.

Чтобы результаты геопластики на участке вас радовали, нужно учитывать многие факторы: механический состав грунта, его сыпучесть и способность к усадке. Нужно заранее прикинуть объемы перемещаемого грунта, и если требуется, устроить дренаж, установить опорную основу для искусственного земляного устройства и др. Например, перед серьезным преобразованием крутого склона хозяину участка обязательно понадобится топографическая съемка, которую он должен грамотно прочитать и осмыслить. Это поможет принять верные решения.

В следующих номерах журнала мы продолжим разговор о геопластике, познакомим вас с разными приемами преобразования рельефа.

О. ПАВЛОВА,
садовый дизайнер

ЧАСТОКОЛ ИЗ ДОСОК

Забор на участке должен быть не только надежным, но и привлекательным, радовать глаз.

А еще он должен гармонировать с домом и хозяйственными постройками.

Если при всем при этом забор превратится в непреодолимую преграду, любой садовод будет доволен.



На нашем участке со стороны улицы мы поставили сплошной забор из металлических листов профнастила, которые покрасили белой краской по металлу. Такая ограда хорошо сочетается со светло-салатовым сайдингом на стенах дома.

Остальную часть ограждения сделали из необрезной доски и ошкуренного горбыля в виде частокола. Столбы из металлических труб зацементировали. Чтобы защитить торцевые части досок от гниения при соприкосновении с землей, сделали каменный фундамент: уложили гранитные булыжники, которые скрепили глиняным раствором с добавлением цемента. Двухметровые доски к перекладинам крепили на высоте 15-18 см от поверхности земли. При этом использовали оцинкованные гвозди, которые в отличие от железных не образуют ржавых подтеков на древесине.

Между необрезными досками оставляли зазоры. Если этого не делать, под воздействием влаги доски будут деформироваться и «толкать» друг друга. Просветы внахлест мы за-

крыли остро заточенным горбылем. Это превратило наш сплошной забор в частокол.

Через такое ограждение трудно перелезть, к тому же оно защищает участок от ветра. Растения в соседстве с деревянной оградой чувствуют себя хорошо. Жимолость, бесшипный крыжовник и красная смородина каждый год радуют обильными урожаями. А высаженным у забора высоким многолетникам не требуются опоры и подвязки.

Со временем незащищенные пропиткой доски приобрели красивый серебристый оттенок и отлично гармонируют с зеленью сада. И конечно, острые пики не вызывают у местной ребятни желания без спроса попробовать недозрелых яблок с наших деревьев.

Добавлю, что такой забор обошелся нам сравнительно недорого. Радует и то, что его необычный вид привлекает внимание соседей и прохожих.

Г. ТОПОРИЦЕВА
Челябинская обл., г. Миасс

Стараясь произвести впечатление на заказчика, архитекторы порой демонстрируют ему красивую композицию будущего дома, нарисованную на ватмане.

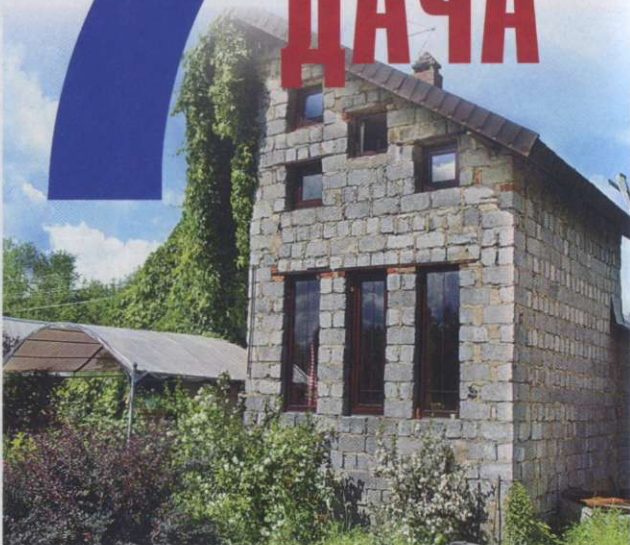
А когда после постройки дома становятся видны все его недостатки, у проектировщиков находится оправдание: так хотел заказчик. Совсем другое дело, когда архитектор строит дом для себя. Тут он продумывает все до мелочей. С такой ситуацией столкнулся и я, когда в начале 90-х приобрел участок на бывшем болоте.

ЗАМЫСЕЛ

Мне хотелось построить такой дом, чтобы в нем соединились традиции прошлого с достижениями сегодняшнего дня. Из прошлого я позаимствовал некоторые планировочные решения традиционных русских крестьянских подворий. Из настоящего использовал возможности современных строительных материалов.

Мы живем в суровом климате, поэтому я хотел под крышей дома разбить небольшой садик, защищенный от холода и непогоды. Например, сделать остекленный крытый двор типа зимнего сада, но не настилать там пол, а оставить

«СЕМИЭТАЖНАЯ» ДАЧА



землю, как это было у наших предков. А еще я мечтал о травяной крыше...

Дом, рассуждал я, должен быть небольшим (на 2-3 человека) и пропорциональным площади участка. На 6 сотках мне представлялась постройка, устремленная больше вверх, а не вширь.

Именно такие мысли посещали меня перед составлением чертежей моей будущей дачи.

ПРОЕКТ

Мой дом внешне напоминает традиционное жилище русского крестьянина. Он состоит из двух корпусов, объединенных двором с садом под стеклянной

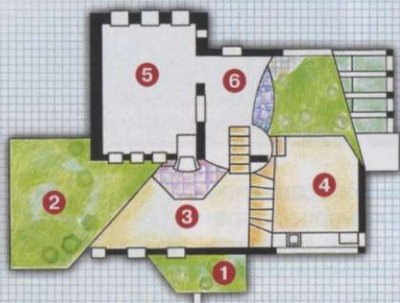
крышей. Это решение в принципе отличается от обычных зимних садов, которые размещают в пристройке к стене дома. Мой сад - это пространственно сложный интерьер, одновременно выполняющий функции гостиной, кухни-столовой, внутреннего балкона и сада.

У теплого корпуса толстые стены, с северной стороны он дополнительно защищен примыкающим к нему холодным корпусом. Чтобы сохранить в доме тепло, на северном боковом фасаде я не стал закладывать ни оконных, ни дверных проемов. Для утепления постройки решил основания внешних стен прикрыть грунтом на высо-



ПЛАН НИЖНИХ УРОВНЕЙ:

- 1 - крыльцо;
- 2 - подсобные помещения;
- 3 - печь;
- 4 - «берлога»;
- 5 - сад;
- 6 - подпорные стенки



ПЛАН ВЕРХНИХ УРОВНЕЙ:

- 1 - озелененный козырек;
- 2 - травяная крыша;
- 3 - каминная;
- 4 - кухня-столовая;
- 5 - «комната незаходящего солнца»;
- 6 - внутренний балкон

ту 0,7 м и оформить в виде подпорных стенок с растениями.

Дом скомпоновал на семи уровнях. Коллеги даже шутили над моим проектом: «Сикачев хочет построить себе семизэтажный дом». Но это не так - перепады между «этажами» совсем небольшие. Так, на обеденную площадку ведут всего 8 ступеней, еще через 6 ступеней попадаешь в каминную, а после совсем небольшого подъема выходишь на внутренний балкон, с которого можно любоваться сразу всеми растениями в доме снизу доверху.

На одном из нижних уровней теплого корпуса я расположил самую обо-

греваемую комнату (кстати, потом я стал называть ее «берлогой»). Печь построил таким образом, что большая часть тепла поступала именно в это помещение. У печи отвел место для вместительного дровяника, чтобы в прохладное время не бегать за поленьями на улицу.

Из передней можно попасть в умывальную, затем в туалет или в ванную комнату. Не выходя на улицу, можно пройти и в подсобное помещение, которое выполняет роль сарая. Я не сторонник отдельно стоящих хозяйственных построек на маленьком участке. Если из передней спуститься на несколько ступенек вниз, то окажешь-

ся в погребе. Тут пол не заглублен, но стоять можно в полный рост. Это достигается сложной многоуровневой компоновкой пространства дома. В отличие от соседей, мой подвал всегда сухой.

Между «берлогой» и садом хорошо вписалось внутреннее крылечко. В крестьянских домах испокон веку было принято «посидеть на крыльце». Для этого вторую ступеньку я заложил по высоте как удобную скамеечку и даже не забыл о креплении для подушек сиденья.

На одном из верхних уровней теплого корпуса расположил «комнату незаходящего солнца». Утром солнечные лучи попадают в



Ступени - своеобразное крылечко у «палисадника»



Внутренний балкон прячется за декоративной колонной

нее через восточные окна, затем светят в южные проемы, а на закате доходит очередь и до западных окон. Вот такой необычный получился у меня проект.

СТРОИТЕЛЬСТВО

Понимая, как важен для дома на бывшем болоте надежный фундамент, я использовал бетонные блоки заводского производства, которые рабочие с помощью крана уложили в два слоя в траншеи. Стадия закладки фундамента оказалась для моей стройки самой короткой - 2 дня. Всю остальную работу (включая изготовление нестандартной мебели) я выполнил сам, никаких помощников не нанимал.

Строить дачу я начал в самый разгар экономических преобразований в нашей стране. Накопленные средства растаяли букваль-

но на глазах. Но все равно я не стал менять проект, просто постарался обойтись более дешевыми строительными материалами, чем первоначально планировал.

Для стен выбрал арбозолобетонные блоки размером 20х20х40 см, весом 13 кг. Они отличаются хорошими теплотехническими характеристиками и к тому же недорогие. В отличие от других бетонных блоков - «гвоздимые». Это замечательное качество при внутренней отделке стен я использовал в полной мере, лишь изредка гвозди наткнулись на мелкие камушки, а так - забивай сколько хочешь.

Для полов вместо нормальной плитки приобрел бой или обрезки с 80%-ной уценкой. Укладывал небольшие куски керамической плитки, чтобы создавалось впечатле-



Так выглядит поверхность арбозолобетонного блока

ние, будто так и было задумано.

Немало средств съели нестандартных размеров стеклопакеты для теплого корпуса и стекла для крыши над садом. Кстати, для кровли я купил самую дешевую гибкую черепицу.

Еще один пример экономии: для подпорных стенок на переднем фасаде дома



По натянутым шнурам лиана уверенно двигается вверх



Кроме растений, посаженных в грунт, есть и летники в контейнерах

вместо камня использовал стеклянные бутылки (свыше 10 тыс. штук), которые скреплял цементным раствором.

Для обеспечения дома водой соорудил автономную систему (колодец, насосная станция, водонагреватель). Чтобы не делать септик, установил биотуалет.

Строительство дома растянулось на десятилетие. До сих пор не отделаны фасады, нет травяной крыши и козырька. Все это, надеюсь, у меня еще впереди. Однако внутри на даче уже уютно и комфортно. А мы с женой давно свыклись с долгосроем.

ДАЧНАЯ ЖИЗНЬ

В саду под остекленной крышей мы посадили тую, можжевельник, многолетники и лианы - плющ и клематис. Для создания ярких

пятен использовали летники - в основном петунии. А еще нас с женой уже который год поражает однолетняя лиана кобея, рассаду которой выращиваем в городской квартире на подоконнике. К августу она обычно достигает 6-метровой высоты.

Летом наш защищенный садик напоминает джунгли. Красоты добавляют и комнатные растения в горшках. Например, олеандр цветет круглый год. Но на зиму это замечательное вечнозеленое растение увозим в город. Кстати, хвойные осенью не укрываем, многолетники слегка окучиваем и утепляем.

Заметил, что в прохладную погоду в помещениях в теплом и холодном корпусах разная температура. Например, в самой теплой комнате, «берлоге», она бывает на 6-7° выше, чем в других помещениях.

Остекленная наклонная крыша над садом расположена на южной стороне дома, поэтому пространство крытого двора чем-то напоминает «пассивную систему солнечного отопления». Этот чисто архитектурный теплоаккумулятор днем поглощает тепло солнечных лучей, а на закате постепенно отдает его. Чтобы усилить поглощение тепла, южную стену не отделал вагонкой, как другие внутренние стены, а обклеил темными, почти черными обоями.

Моя дача - результат профессионального мировоззрения и личного выбора. Я получаю удовольствие от каждой своей «придумки». Мой опыт лишний раз убеждает: даже при недостатке средств на строительство возможна хорошая архитектура!

А.СИКАЧЕВ,
профессор архитектуры

«Здравствуйте, дорогая редакция! В 70-х годах я читала «ПХ», когда это была еще только рубрика в журнале «Сельская новь», а потом регулярно подписывалась уже на журнал «Приусадебное хозяйство». Мы с мужем тогда жили в Казахстане. Однако после развала Советского Союза подписаться на любимый журнал стало невозможно. В 1994 году мы переехали в Германию и вскоре приобрели там дачный участок. Я часто вспоминала «ПХ» и при первой возможности привезла все старые подписки в Баварию. Иногда через знакомых удавалось получать и новые номера. А с 2008 года появилась возможность выписывать журнал здесь, в Германии. С каким нетерпением я ожидаю каждый номер! Мы снова вместе! С этим письмом посылаю в редакцию заметку о дачах в Баварии. Может быть, она вас заинтересует».
Любовь Гауман
Германия, г. Ацгабург

«ПХ» НА БАВАРСКИХ СОТКАХ



На дачу часто приезжает наша дочь Инна со своим мужем

В февральском номере «ПХ» за прошлый год была опубликована статья о порядках на немецких дачных сотках. Здесь действительно все подчинено уставам, но в разных местах Германии они вовсе не одинаковые. Дачи или, точнее, клэйнегартен различаются и размерами, и обустройством, и правилами. У нас, например, участок площадью всего 2,7 сотки. Зато есть электричество и водопровод. Ограничений много, но с другой стороны, когда все четко соблюдают правила, то и споров не возникает.

Нашему садоводческому товариществу больше 60 лет. Оно создавалось в послевоенные годы, когда и у немцев тоже было плохо с продовольствием. В то непростое время в устав внесли пункт о



Весной рокарий выглядит особенно трогательно

том, что садоводы должны обязательно выращивать овощи. Это требование сохранилось до сих пор, хотя овощи сейчас гораздо дешевле купить в магазине. Но благодаря этому положению мы платим за аренду земли гораздо меньше, чем общества, в которых садоводы

просто отдыхают в выходные дни.

Мы свой участок получили 13 лет назад. Домик был очень ветхий, и его пришлось снести. Много времени ушло на согласо-

холодильником. Вводить воду в дом у нас строго запрещено, поэтому раковина не понадобилась. Канализация есть только на общей территории в кantine (по-нашему - столовая).

зревают плоды 7 сортов яблони и даже айва. Новые плодовые деревья мы посадили на шпалерах вдоль границ участка. Получился отличный живой забор, хоть как-то отделя-



В мае на День матери родные дарят мне кусты рододендрона



В кantine можно перекусить с друзьями



В центре участка мы поставили садовую печку для барбекю. Чтобы дым не мешал отдыху соседей, положение печи также пришлось согласовывать с правлением.

Вдоль центральной плиточной дорожки построили теплицу для огурцов и томатов, площадь которой, согласно правилам, не должна превышать 6 кв.м. Лук, чеснок, щавель, петрушку, укроп, морковь выращиваем на приподнятых грядках с бордюрами из бетонных плит.

Многие деревья на нашем участке были очень старыми. Мы оставили только одну яблоню, которую коротко обрезали, и когда на ней отросли новые ветви, перепривили. Теперь на дереве вы-

сущий нас от соседей. Ведь между участками запрещены заборы и сетки, живые изгороди.

Для полива растений используем воду из общего водопровода, причем на трубах для каждого участка установлены счетчики. Когда их не было, общий расход воды по товариществу распределялся и оплачивался исходя из площади садов. Сейчас каждый старается экономить: по старинке вручную качают воду из старой колонки, а дождевую воду собирают в бочки. Муж направил воду с крыши в декоративный водоем.

Многое из того, что наша семья сделала на немецких сотках, мы почерпнули со страниц «ПХ». Еще раз огромное спасибо журналу, успехов и долгожительства!

вание проекта. Когда на ленточный бетонный фундамент поставили новый деревянный сборный дом, муж взялся доводить его до ума. Под потолком он сделал подвесную кровать для внуков. Заказали для кухни по размерам мебель со встроенной электроплитой, микроволновкой,

Удобный плодосъемник

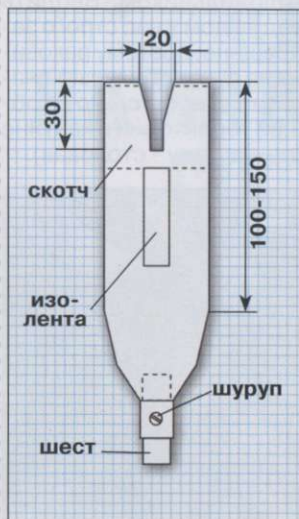
В продаже чаще всего встречаются плодосъемники, которые конструктивно напоминают руку, но с разным количеством «пальцев». На мой взгляд, все эти «агрегаты» имеют ряд недостатков.

Во-первых, они требуют идеальной координации движений (после захвата плода надо сначала тянуть на себя шнур, а потом, удерживая его, точно перемещать шест), во-вторых, провололочные «пальцы» быстро деформируются, и в-третьих, часто вместе с плодом отрываются короткие веточки, так называемые плодушки, - залог будущего урожая. Да и цены на такие сложные плодосъемники обычно кусаются.

Предлагаю, пока время позволяет, смастерить самим удобный плодосъемник простой конструкции с использованием пластиковой бутылки.

Для крупных яблок возьмите двухлитровую емкость, для плодов средних размеров - полторалитровую. Отрежьте дно и по краю среза симметрично с двух сторон сделайте два «рабочих» паза по размерам, указанными на рисунке.

Для усиления прочности пластика в области пазов обмотайте бутылку несколькими слоями прозрачного широкого скотча. А чтобы различать пазы на большом расстоянии, от-



метьте их положение цветной изолентой. Горлышко бутылки с помощью шурупа прикрепите к шесту нужной длины. Я обычно использую ствол молодой ели.

Работать с таким плодосъемником просто: подведите приспособление к яблоку так, чтобы плодоножка попала в паз емкости для плода, затем прокрутите шест до отрыва яблока. Для съема мелких плодов длину бутылки можно увеличить, тогда в нее поместится сразу несколько яблок. Кстати, ширину паза можно также менять, подбирая под особенности плодоножек разных сортов яблок.

Пользуюсь этим приспособлением уже много лет и очень доволен: яблоки не травмируются и обрыва плодушек не происходит.

А. БЕРКОЗ
г. Кострома

Путь указывают «черепахи»

Тем, у кого в саду есть гравийные участки, советую выложить на них мозаику из камней. Утопленные в мелкие камешки плоские булыжники не будут мешать ходьбе и украсят собой скучное серое покрытие.

Я выбрала для оживления сада камни в виде черепах. Отыскать большие плоские глыбы для «панцирей» оказалось непросто. Но с «головами», «ногами» и «хвостами» у меня проблем не возникло.



Чтобы мозаичное изображение лучше читалось на сером фоне, «черепах» я обложила черной или белой галькой.

А еще хочу заметить, что я не поклонница гномиков и других садовых игрушек, которые продают в магазинах. На мой взгляд, садовый декор не должен быть ярким, навязчивым, а потому безвкусным.

О. ШИРОКОВА
Тамбовская обл.

«ГНОМ» – МЛАДШИЙ БРАТ «ТОРНАДО»

*Легендарный долгожданный
рыхлитель-корнеудалитель «ГНОМ» возвращается*



По многочисленным просьбам спустя три года, с декабря, начат выпуск корнеудалителя «ГНОМ». Корнеудалитель-рыхлитель «ГНОМ» зарекомендовал себя как непримиримый борец с сорняками, старыми, отжившими свое растениями.

За счет крепких стальных когтей рыхлитель способен углубиться в землю на 10 см - этого достаточно, чтобы вырвать с корнем любой надоевший сорняк. Кроме того, рыхлителем удобно бережно рыхлить землю на уже засаженных грядках, цветниках, клумбах, а также под кустами. Работать «ГНОМом» очень легко, и не зря основная масса покупателей - это женщины от 40 лет и старше. Вы держите «ГНОМ» в одной руке, подходите к сорняку, ставите нижнюю часть на сорняк и поворачиваете рукоятку. Зубья уходят в землю, рыхля почву вокруг корней сорняк. Тянете ручку вверх - весь сорняк вместе с корнями на поверхности. Главное удобство «ГНОМа» это то, что он, во-первых, легкий - вес всего 700 г, поэтому работать им абсолютно не утомительно. И во-вторых, высота «ГНОМа» рассчитана таким образом, что большинству практически не надо даже чуть-чуть наклоняться к земле.

Если честно говорить, то мы бы посоветовали многим не откладывать покупку «ГНОМа» до следующих времен, никто не знает, как долго и как много его выпустит завод-производитель.

Получить
подробную информацию
и заказать товары
можно, позвонив
по телефонам:
(495) 789-35-65,
789-35-66.

Цена «ГНОМа»
единая для всей России
(кроме регионов
с авиапочтой)
790 рублей.

Цена поливальной ленты
(40 м) - 570 рублей.



Поливальная лента огородная

Заказав ленту-поливайку (40 м),
вы получите в подарок биоудобрения
«Весь сезон» и «Тепличка».

*Лента поливальная змейкою вьется,
И по ней бежит благодатный поток.
Каждый корешок вдоволь влаги напьется,
Будет с урожаем большим огород.*



Морозы вперемешку с теплом

Февраль не изменит своим привычкам.

На **севере европейской территории** России февраль ожидается немного теплее обычного, осадки - в норме. В первой декаде будет еще холодно (ночью до минус 9-14°, днем до минус 3-8°), местами возможна слабая метель. К середине месяца подморозит сильнее: ночью до 21-26°, днем до 13-18°. На потепление можно надеяться в третьей декаде. Последние дни зимы предполагаются морозными.

В **Центрально-Черноземном районе** последний месяц зимы сюрпризов не обещает. Начнется месяц с холодов: ночью до минус 17-22°, днем до минус 9-14°. Постепенно морозы начнут ослабевать, к середине февраля днем будет до плюс 3°, вероятны осадки. Морозная погода ненадолго вернется, но к концу месяца ее сменит оттепель.

В **Волго-Вятском районе** и на **Средней Волге** среднемесячная температура февраля не превысит норму, осадков выпадет несколько меньше обычного. Первые морозные дни месяца (местами до 26°) сменяются более комфортной погодой: днем до минус 3-8°, пройдет снег, возможна слабая метель. На потепление можно рассчитывать к концу второй декады. В третьей декаде погода может капризничать, вероятны осадки.

На **юге европейской территории** страны февраль обещает быть прохладнее и суше обычного. В начале месяца установится холодная погода: ночью до минус 13-18°, днем до минус 4-9°, пройдет снег. Заметно потеплеет в середине февраля. Морозы ненадолго вернутся, но к концу февраля сменяются потеплением.

На **Урале** первые дни месяца будут холодными (днем до минус 16°). В середине месяца, после недолгого потепления, морозы могут вернуться: ночью будет до 31°, днем до 20°. Завершится зима теплой погодой.

На **юге Западной Сибири** февраль выйдет холоднее обычного, осадков выпадет в пределах нормы. В первой декаде будет преобладать морозная погода (ночью до 30°). К началу второй декады потеплеет, днем до минус 4-9°, не исключена слабая метель. В конце месяца установится снежная погода с небольшим морозцем.

На **юге Восточной Сибири** средняя температура февраля может превысить норму, осадков выпадет больше обычного. В первой декаде ночью будет до минус 17-22°, днем до минус 8-14°. После короткого потепления в середине месяца вновь может ударить сильный мороз. К началу третьей декады пройдет мокрый снег, потеплеет.

На **юге Дальневосточного региона** февраль начнется с морозной погоды (ночью до 20°, днем до 9-14°), в континентальных районах будет холоднее градусов на 5-7. К концу первой декады не исключено потепление, в континентальных районах - умеренные морозы. Ветренная и теплая погода ожидается в середине месяца, хотя морозы еще могут вернуться. Завершится февраль теплой погодой: ночью до минус 9°, днем от минус 2 до плюс 3°.

В **Санкт-Петербурге** в начале февраля будет тепло (около 0°). Затем похолодает: ночью до минус 11-13°, днем до минус 5-7°. В дальнейшем не исключено постепенное повышение температуры. В последние дни февраля может немного подморозить.

В **Москве** и **Подмосковье** февраль обещает быть теплее и суше обычного. В первые дни месяца ожидаются морозы (ночью до 17-22°). Такая погода простоит до конца первой декады. Затем возможна оттепель. А с третьей декады начнется постепенное повышение температуры. Завершится месяц небольшим похолоданием.

В.СТАЛЬНОВ, действительный член
Русского Географического Общества
Ассоциация «Прогнозы и циклы»

ОГУРЦЫ ПО-КРАВЦОВСКИ

Случилось так, что Игорь Николаевич КРАВЦОВ из станицы Кущевская серьезно заболел. Но сумел побороть недуг и создал крепкое подсобное хозяйство. Выращивая на своем участке овощи, он применяет «химию» крайне редко.

Одна из основных культур на приусадебном участке Кравцова - огурец. Сроки посева огурцов и сбора урожая хозяин даже свертывает с важными событиями года - праздники, дни рождения близких, начало учебного года в школе сына Даниила и дочери Ксюши.

Первые огурчики Кравцовы снимают к 23 февраля, а массовый сбор зеленцов начинается с третьей декады марта. С этого момента еженедельно хозяева собирают по 500 кг огурцов отличного качества - другие не продашь. Поэтому для зимнего выращивания предпочтение отдается теневыносливым гибридам *Сатина* и *Бетино*, а для летнего сбора - гибриду *Кураж*. Прошлым, не очень удачным летом хозяин снимал с куста по 3-4 ведра зеленцов *Куража* длиной 10-12 см и диаметром 3-4 см.

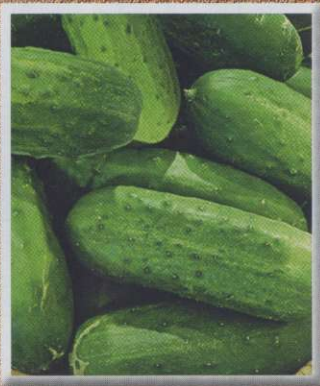
В течение года хозяева сеют огурцы трижды: на рассаду после новогодних праздников (для сбора урожая весной) и в начале сентября (для получения осеннего урожая), непосредственно семенами в почву в начале июня (для летнего сбора). Рассаду Игорь Николаевич готовит в балаганах (широкие невысокие пленочные теплицы. - **Ред.**),

в них проще поддерживать оптимальную температуру, растения не вытягиваются.

За неделю до посева горшочки, заполненные питательной смесью из огородной земли и навоза (в пропорции 3:1), заправленной комплексным удобрением Полифид, расставляет в поддоны плотно друг к другу. Для разогрева субстрата горшочки проливает раствором селитры (1 ч. ложка на ведро воды) и Биокладом (250 мл рабочего раствора на 1 кв.м). (Биоклад - органическое удобрение из ферментированного и омагниченного навоза, обогащенного культурой полезных бактерий, вермикомпостом и гуматами. - **Ред.**)

При такой подготовке смеси семена прорастают в течение двух дней. Всходы для профилактики болезней Игорь Николаевич сразу же опрыскивает по листьям микробиологическим препаратом Планриз. Этим же препаратом обрабатывает огурцы, когда на них сформируется 3-7 завязей.

Площадь основной огуречной теплицы 240 кв.м. Она покрыта стабилизированной пленкой, задерживающей ультрафиолетовые лучи. И тепло пленка хорошо держит: при темпе-



Урожайные
Труды

ратуре воздуха минус 20° в теплице холоднее 16° не бывает. В солнечные дни февраля приходится даже открывать окна, чтобы снизить температуру.

От поликарбоната Игорь Николаевич отказался. Он бывший строитель и не раз наблюдал, как летом на юге деформируется пластик. Чтобы поликарбонатная теплица эффективно поддерживала микроклимат, нужны специальные прокладки, герметики, автоматические системы проветривания - все это стоит дорого и в небольших теплицах затраты окупаются слишком долго.

Вдоль будущих рядков хозяин прокапывает траншеи глубиной и шириной 50 см. Выстилает их перфорированной пленкой и, плотно утрамбовывая, заполняет лузгой семян подсолнечника или брикетами соломы. Лузга, по мнению Игоря Николаевича, предпочтительнее, так как при выращивании на соломенных брикетах огурцы болеют чаще. К тому же солома быстро перегнивает, привлекая капустянку, которая забирается в теплицу как раз тогда, когда огурцам приходит пора цвести.

За две недели до высадки рассады хозяин обильно увлажняет брикеты теплой водой с селитрой или мочевиной, засыпает смесь компоста с почвой и накрывает черной полиэтиленовой пленкой толщиной 150 микрон, в которой с расстоянием 45 см сделаны отверстия. Вода на участке повышенной минерализации. Поэтому в почву добавляют золу и известь-пушонку, а за 5 дней до высадки рассады и при высадке огурца лунки проливают Биокладом (по



Вдоль каждого рядка Игорь Николаевич натягивает сетку, по которой пускает плети огурцов



На случай выпадения растений хозяин готовит по полсотни семян с разницей в возрасте 7-10 дней



Печь из толстой листовой стали и водогрейный котел сконструированы специально для обогрева теплицы

Мандарины и семечки против медведки

Медведка (капустянка) стала сильно досаждать в огороде около двадцати лет назад. Тогда повсеместно распахивали луговины, вносили много минеральных удобрений и пестицидов, и в результате исчезла зеленая ящерица - враг медведки. Да и самой капустянке надо было чем-то питаться. Вот она и потянулась на подворья.

Обычно для уничтожения медведки в ее ходы закладывают ядовитые приманки. Мне тоже приходится раскладывать протравленное распаренное зерно, но в меньших количествах, чем соседи. Для защиты от медведки я рассыпаю лузгу семечек, затем заделываю ее мотоблоком.

Прочные оболочки лузги колют, травмируют капустянку, и она покидает грядки. Только надо использовать свежую лузгу, а не после перевалки или выращивания грибов. Кроме того, поскольку вредителю не по вкусу эфирные масла абхазских мандаринов, одновременно с посадкой рассады огурцов я закапываю между посадочными лунками на глубину 5-7 см и с интервалом 2 м мандариновую кожуру (100 г кожуры на 10 кв.м). Кожура импортных лимонов и апельсинов, увы, действует менее эффективно. Поэтому декабрь и январь в нашей семье - время заготовки кожуры.

Из опыта И. КРАВЦОВА



300 мл), который препятствует образованию налета соли на поверхности почвы.

В дальнейшем Биоклад вносят раз в неделю одновременно с поливом (под корень) и каждые 10 дней опрыскивают им огурцы по листьям. А чтобы огурчики были упругими и хрустели, дополняют их рацион настоем суперфосфата (0,5 кг на 20 л воды) и калийного удобрения (по инструкции).

Для профилактики болезней и повышения устойчивости огурцов к неблагоприятным условиям, например к перепаду освещенности, растения с момента появления двух-трех настоящих листьев раз в неделю, чередуя препараты, опрыскивают Планризом и Гуматом-7 (согласно инструкции). Сразу после высадки рассады, чтобы было удобнее ухаживать за растениями и собирать урожай, хозяева вдоль каждого рядка крепят к проволоке пластиковую сетку. Ее нижний край находится в 15 см от поверхности почвы. Как только главный побег достигает до сетки, его пропускают через нижние ячейки, направляя листья так, чтобы они располагались в одной плоскости. Боковые отплетки не убирают, а пускают в стороны от главного стебля, также располагая листья с одной стороны. В итоге растения не затеняют и не мешают росту друг друга, не травмируются, хорошо проветриваются.

Случается, что огурцы все же заболевают. Особенно сильно вредит им мучнистая роса. Чтобы не терять урожай, Игорь Николаевич обрывает все пораженные



Огурцы высажены с междурядьями шириной 90 см

листья. После чего обрабатывает растения фунгицидом и зольной вытяжкой и поливает под корень Биокладом. Здоровые листья «вытягивают» сформировавшиеся в нижних ярусах зеленцы, а на отросших плетях вскоре образуются цветки и завязи.

При выращивании огурцов важно максимально снизить затраты на обогрев теплицы. Брикеты или лузга быстро разогреваются и держат тепло до 80 дней, а с конца марта на улице уже значительно теплеет. Кроме того, для обогрева теплицы Игорь Николаевич сделал специальную печь с водогрейным котлом (см. фото), от которого с помощью насоса вода распределяется по трубам, проложенным по периметру теплицы. От этого же котла горячая вода поступает в смеситель, а из него - в систему полива. Так что вода для огурцов всегда теплая. Полив в теплице капельный - трубочки проложены по поверхности почвы вдоль рядков. Благодаря

этому сокращается расход воды и дров, поддерживает благоприятная температура почвы.

Электрорампами Игорь Николаевич растения не досвечивает - слишком затратно. Пока света мало, в теплице поддерживают температуру не выше 18°, а с марта огурцам уже хватает естественного освещения.

Углекислотные подкормки, которые проводят в промышленных теплицах, частнику тоже не нужны - пленка удерживает необходимое для развития зеленцов количество углекислоты, выделяющейся из разлагающихся брикетов и при ночном дыхании растений.

Опылять же цветки помогают соседские пчелы (ульи выставляют в начале апреля). Пчелы залетают в теплицу, когда открывают проемы для проветривания.

Вот такая у Кравцова малозатратная технология, но урожай зеленцов в конце апреля и в мае достигает тонны в неделю.

Ю. БЕЛОПУХОВА

НЕ ПРОМАХНИСЬ С СЕМЕНАМИ

В нашей стране создано много замечательных сортов. Однако хозяйства, способные обеспечить хорошиими семенами, можно пересчитать по пальцам.

На пресс-конференции, состоявшейся в рамках выставки «Золотая осень-2009», министр сельского хозяйства РФ Е.Б.Скрынник признала что семеноводческий комплекс нашей страны, увлы, пришел в упадок.

Полноценных семян производится явно недостаточно, к тому же государственный контроль за их качеством практически отсутствует. Не удивительно, что в магазинах можно купить семена нерайонированных сортов, смеси сортов, семена низкого качества. Овощеводы не получают обещанного результата, а плоды, выращенные из одного пакетика, получаются разной формы или окраски.

Поэтому повторим совет, который не раз звучал со страниц «ПХ»: при покупке семян внимательно изучайте информацию на упаковке, требуйте документы о производителе, отдавайте предпочтение надежным поставщикам. Приобретайте посевной материал на клуб или компанию соседей в торговых отделах при НИИ, а еще лучше - прямо у селекционеров. Либо займитесь семеноводством сами.

Каждый день огородника заполнен с утра до вечера. И все же в спешке мы многое упускаем. К концу сезона у нас остаются неиспользованные семена, удобрения, средства защиты растений.

Надеемся, что наблюдения опытных огородников, агрономов-овощеводов, селекционеров и врачей помогут вам вырастить оптимальный урожай.

БЕЗ

ДНЕВНИК ОГОРОДНИКА

Огородничаю я давно и каждой год весной разрывалась между садовыми и домашними делами. При этом второпях каким-то овощам я отводила места больше, чем требовалось, а другим в итоге доставались лишь небольшие клочки земли. При таком подходе к осени в запаснике немым укором оставались лежать напрасно купленные пакетики с семенами, удобрения, био-препараты. И их приходилось выбрасывать.

Я проанализировала свои записи за пять лет и составила план, благодаря которому в прошлом году вырастила все необходимые овощи. Кроме того, внимательно изучив свои дневники, я определила, сколько же мне нужно семян на самом деле, а также выявила фирмы, семена которых не раз меня подводили. Так я избежала и лишних трат. Надеюсь, что мой опыт поможет и другим огородникам.

ЯНВАРЬ

Я вынуждена покупать готовый грунт. Предпочтительнее отдаю универсальным питательным смесям для рассады, так как их проще подготовить для огородных растений любого ви-

да. Смесь порциями прогреваю 15-20 мин на кипящей водяной бане и добавляю в нее по трети от объема грунта ошпаренных опилок и песка. Тщательно перемешиваю, вливаю раствор Триходермина и раскладываю по горшочкам. Чисто торфяной грунт, а также торфяные таблетки стараюсь не использовать: в квартире всегда сухой воздух, и уследить за оптимальной влажностью субстрата довольно сложно. А вот мой сосед, выращивающий рассаду в обогреваемой теплице, очень доволен готовыми торфо-пелитами и таблетками.

ФЕВРАЛЬ

В начале месяца у меня на очереди «зимние» огурцы - *Джулия*, *Пикас*, *Рафаэло*, а также корневой сельдерей на рассаду. Места на подоконнике всегда не хватает, поэтому я совместила культуры. В длинные пластиковые цветочницы прямоугольной формы, в которых летом на балконе держу летники, засыпала дренаж, подготовленный грунт, пролила настоем перепревшего навоза и по периметру ящика высадила гнездами (по паре штук)

на расстоянии 15 см друг от друга лук на перо. Затем в центре ящика посеяла пару семян огурца. А между луком и огурцами строчками - 30 семян корневого сельдерея: больше нашей семье не нужно. Семена присыпала небольшим слоем песка и полила грунт отстоянной водой. Ящик сразу поставила на подоконник, притенив со стороны улицы куском картона. Убрала его, когда вззошли огурцы. В эти же сроки, предварительно прорастив, посеяла в отдельные стаканчики из-под йогурта семена баклажана (10 шт.) и острого перца (5 шт.).

Наклюнувшийся сельдерей распикировала в йогуртовые стаканчики. Стебли подросших огурцов подвязала к шпагату. В первой декаде февраля в плоски глубиной 6 см посеяла сладкий перец трех сортов (по 5 шт.). Теплица у нас небольшая, поэтому сладкому перцу я отвожу лишь грядку на 10 кустов. В конце месяца посеяла, также в плоски, позднеспелые томаты (с расчетом на 15 кустов), физалис овощной и земляничный (по паре-тройке семян).

Л. ШАХОВА

Тульская обл.

ЛИШНИХ ТРАТ И СПЕШКИ

СКОЛЬКО НАДО ПОСЕЯТЬ

Обычно огородники не планируют величину урожая заранее. Чтобы не выращивать лишнего, воспользуйтесь данными, предоставленными нам доцентом РГАУ им. К.А.Тимирязева С.Пыльневой. Вот какие средние значения урожайности культур, высеваемых в конце января-феврале.

Культура	Товарная продукция, кг/кв.м						Семена, г/кв.м
	открытый грунт		защищенный грунт				
Баклажан			2-5	4	5-8	5-8	50-100
Перец острый			2-3	2-3	2-3	2-3	2-6
Перец сладкий		3	4	3-6	3-6	3-6	5-12
Сельдерей корневой	1,1	2-3	2-3	Не выращивают			140-170
Физалис овощной	2	3-4	4-6	Не выращивают			2-5
Лук на зелень	5	5-10	10-15	0,2-1	0,2-1	0,2-1	2-6

□ - северные регионы, □ - средние широты, □ - юг России

ГОССОРТКОМИССИЯ РЕКОМЕНДУЕТ

До прошлого года реализация семенного и посадочного материала осуществлялась строго в соответствии с Законом «О селекционных достижениях». Но с принятием Гражданского кодекса он утратил силу.

Помочь огородникам пока может Федеральный закон «О семеноводстве», который не утратил свою силу. Согласно ему «допускается оборот партий семян сельскохозяйственных растений, сорта которых включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию». Получить инфор-

мацию о допущенных к использованию сортах, и следовательно защитить себя от трат времени и средств, огородник может из специальных выпусков Госсорткомиссии или на сайте www.gossort.com. Тем же, кто не имеет такой возможности, мы, исходя из итогов трехлетних испытаний в разных климатических зонах России, рекомендуем обратить внимание на наиболее ценные сорта для любительского овощеводства.

Баклажаны: с цилиндрической или грушевидной формой и фиолетовой окраской плода - сорта *Принц, Софья, Мишутка,*



F₁ *Буржуй*

Северянин и гибриды (F₁) *Боярин, Галина, Бард, Лава, Есаул, Максик, Альмалик, Саламандра, Аван;* с шаровидной формой - *Глобус, Шаровидный*, (F₁) *Буржуй;* разноцветные - *Белая ночь, Сосулька* (белоплодные), *Зелененький*, (F₁) *Изумрудный* (с зеленой кожурой).

Сладкие перцы: с толстой стенкой и крупными плодами - сорта *Кубышка*, *Победитель*, *Солнечный зайчик*, *Уникум*, *Титан*, *Толстый барон*, *Русский сувенир*, *Тимошка* и гибриды (F₁) *Гренадер*, *Денис*, *Кубик*, *Царица*, *Фигаро*, *Преди*; с фиолетовыми плодами в технической спелости - *Сиреневый блеск*, *Пурпурный колокол*; оранжевые и ярко-желтые в технической спелости - *Зазноба*, *Солнечный зайчик*, *Южанин*, *Лимонное чудо*, *Желтый колокол*, *Золотое чудо*, *Золотой слиток*.



Толстый барон

Самые раннеспелые, устойчивые к перепадам температур в начале и конце вегетации и при этом способные давать в условиях открытого грунта в Центральном регионе до

5 кг/кв.м перцы - *Памяти Жегалова*, *Сластена*, *Казачок*, *Зорька*.

Сельдерей: сорт *Купидон* (корневой) - отличается компактной розеткой листьев, выровненными корнеплодами с низким расположением боковых корней; *Золотой*, *Малахит*, *Лекарь* (черешковый) формируют мясистые черешки. Чтобы получить хорошую продукцию, необходимо проводить высокое окучивание для отбеливания черешков.

**В. БАКУЛИНА,
Т. КАМЫНИНА**
Госсорткомиссия РФ

ПО МЕДИЦИНСКИМ НОРМАМ

Питание каждого человека индивидуально. Кто-то обожает картошку и борщ, другим не нравятся баклажаны, свекла или томаты. Однако овощи не только определяют вкус и внешний вид блюд, они обеспечивают нас углеводами, витаминами, минеральными солями, пищевыми волокнами, способствуют лучшему усвоению пищи животного происхождения. Поэтому для полноценного питания огород желательно организовать в соответствии с медицинскими нормами.

В первую очередь мы должны позаботиться о выращивании овощей **для детей**. Ведь на своей земле витаминную продукцию можно вырастить практически без «химии».

Морковь, кабачки или тыкву, белокочанную ка-

пусту, брокколи и картофель начинают включать в рацион детей по 50 г в день в виде пюре начиная с семи месяцев. Суточный объем этих овощей с добавлением зеленого лука для детей в возрасте от 1 до 1,5 года - 150-200 г, а картофеля - 150 г, также в основном в виде пюре. Так что для одного малыша надо вырастить и приготовить не меньше 55 кг картофеля и 75 кг перечисленных овощей.

В меню детей дошкольного возраста количество овощей почти такое же - 250 г, картофеля - 200 г, однако их ассортимент становится шире. Из овощей готовят пюре, дают либо свежими (томаты, огурцы, пекинская капуста, редис, морковь), либо отварными (гарниры и супы с морковью, капустой, кабачками, тыквой,

репой, свеклой). Причем салатов из свежих овощей, тушеной свеклы или квашеной капусты детям необходимо в день съесть не меньше 50 г (18 кг в год).

Бобовые - горох, фасоль, кукурузу, отварные или консервированные вводят в рацион питания трехлетнего возраста в количестве 5-7 г в сутки (около 2 кг в год). Школьникам 11-13 лет количество этих овощей увеличивают до 10 г, а норма старшеклассника (с 14 лет) - 15 г в день (почти 5,5 кг в год). Общее же количество овощей в питании подростка - 300 г, картофеля - 250 г, а в меню старшеклассника соответственно 350 и 300 г в день, или 130 и 110 кг в год.

О. КОТОВА,
врач-иммунолог
Продолжение следует



Плоды томатов внешне были здоровыми - ровными и ярко окрашены, без пятнистостей. Но мякоть была словно кисель, и есть такие плоды совсем не хотелось. Ухаживала за растениями как обычно. Что случилось с моими томатами?

В.Рогова
Московская обл.,
г. Дубна

Скорее всего, томаты поразила водянистая гниль плодов. Эту болезнь вызывают бактерии *Erwinia ardoidea* и *Er. Carotovora* - неспециализированные патогены, которые паразитируют на растениях довольно обширного количества видов. Чаще всего эти бактерии поражают томаты в открытом грунте. Но при определенных условиях водянистая гниль развивается и в теплицах, а также уже на снятых плодах при транспортировке и дозревании.

Инфекция проникает в плод только через трещинки или иные травмы кожицы. Причем достаточно очень мелких, не видимых невооруженным глазом ранок или уколол. После заражения мякоть плодов разрушается и в течение нескольких дней превращается в жидкую массу, а плод принимает вид мешочка, наполненного жидкостью или «киселем».

Специальных мер лечения растений от этой

болезни нет. Главное средство защиты - профилактика. Поэтому предпочтение отдавайте сильной, крепкой рассаде, применяйте биопрепараты типа Триходермина, регуляторы, повышающие иммунитет растений (например, Циркон, Иммуноцитифит или Карветол). Важно не допустить размножения таких насекомых, как тли, цикадки, трипсы, совки, клопы. Поэтому используйте цветные (синие и желтые) липкие ловушки, а если численность вредителей начнет расти, то опрыскивайте растения Фитовермом или Актарой.

У огурцов листья почти весь сезон были светло-зелеными и желтыми. Растения плодоносили хорошо, но наверняка могли бы и лучше. Чем можно было помочь огурцам?

В.Яковлев
г. Новосибирск

На присланном фото видно, что огурцы страдают не от инфекционного, а от физиологического заболевания. Хотя автор письма сообщает, что огурцы растут на навозных грядках, азота им явно мало. Вероятно, грунт очень беден ионами магния и (или) железа, без которых азот усваивается плохо. Кроме того, листья принимают куполообразную форму, а по краям некоторых



листьев уже намечается светлая кайма, которая со временем становится желтой, палевой, и наконец, коричневой. Краевой ожог листа свидетельствует о том, что огурцы испытывают резкую нехватку калия.

Исправить ситуацию можно обычными подкормками: раствором сульфата (сернокислого) калия (10-20 г/кв.м), калимагнезии (20-30 г/кв.м) или настоем древесной золы (50 г/кв.м). Не лишней будет и подкормка огурцов настоем суперфосфата (10-20 г/кв.м).

Чтобы восполнить необходимый уровень микроэлементов, желательно использовать комплексные удобрения, например Кемира-Комби, Кемира-Универсал, Акварин, Полифид. Если такой возможности нет, то к обычным удобрениям добавьте смеси микроэлементов, например удобрение Сударушка, или хелатированные комплексы Цитовит либо Микровит. Можно приготовить из них растворы и опрыскнуть огурцы по листьям.

М.МОТЫРЕВА,
фитопатолог

Журнал не однажды рассказывал о различных способах полива овощей (см., например, № 11 за 2009 г.), от которых во многом зависит развитие растений. Меньше овощеводы знают о том, какое значение имеет полив для защиты растений от болезней. Об этом сегодня и пойдет речь.

ПОЛИВ ЗАЩИЩАЕТ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

Для начала напомним, что дождевая вода гораздо полезнее для овощных растений, чем колодезная, а тем более водопроводная. И в первую очередь дождевой водой, согретой на солнце, поливают теплолюбивые огурцы, перцы, томаты, баклажаны и дыни. Рассадку же этих культур желательно поливать талой снеговой водой. Разумеется, при условии, что снег не впитал нефтепродукты и другие токсичные вещества.

После полива почву, независимо от ее типа и свойств, необходимо разрыхлить, как только влага впитается. Хорошие результаты дает мульчирование - влага меньше испаряется, и почва не покрывается коркой.



Огурцам нужно много влаги, и поливать их приходится часто. Однако при избыточном увлажнении, особенно в прохладную погоду, развиваются корневые гнили. Если среднесуточная температура воздуха ниже 15°, огурцы не поливают, а проводят рыхление почвы на глубину до 6 см (сухой полив). Оптимальная температура воды 22-25°. Категорически недопустимо использовать холодную, особенно колодезную, воду: огурцы останавливаются в росте, плоды плохо завязываются, а уже сформировавшиеся могут осыпаться.

Лучший способ полива огурцов - дождевание. Его проводят не позднее 19 ч, чтобы листья к ночи успели высохнуть. Однако если на листьях появились различные пятнистости (мучнистая роса, ложная мучнистая роса, антракноз, угловатая либо бурая пятнистости), этот спо-

соб неприемлем, так как способствует распространению инфекции.

Полив же под корень огурцы переносят плохо, да и почва от этого размывается, оголяя слабые корни. Выручат неглубокие бороздки вдоль ряда либо вокруг куста. Можно использовать и дозаторы - пластиковые бутылки для напитков со срезанным дном, вкопанные в междурядьях.



Томаты поливают редко, но обильно. Они, особенно рассада, переувлажнения также не переносят: развиваются корневые гнили. Избыточная же влажность воздуха провоцирует развитие грибных инфекций, например фитофторы, серой гнили, бурой пятнистости листьев. Кроме того, в слабо проветриваемой теплице плохо завязываются плоды. Сказываются на развитии томатов и резкие перепады влажности почвы, вызывающие растрескивание плодов, развитие вершинной гнили.

Растения предпочтительно поливать под корень. Дождевание резко снижает температуру воздуха, а это отрицательно сказывается на цветении, завязывании и созревании плодов.



Перцы и баклажаны поливают также под корень, но в меньших количествах, чем томаты. Нерегулярный и недостаточный полив в жаркую погоду провоцирует развитие вершинной гнили плодов. Слишком обильный полив в прохладную погоду приводит к поражению плодов серой гнилью.



Капуста расходует очень много воды для налива вилка, поэтому следует давать не меньше 20 л на 1 кв.м. Однако при избыточном увлажнении листья капусты приобретают синюшный цвет.

В жаркую погоду ее поливают дождеванием - утром и вечером до захода солнца. Если это делать днем, на листьях будут ожоги, и может развиться слизистый бактериоз. В прохладную и пасмурную погоду капусте угрожает белая и серая гнили. Поэтому растения предпочтительнее поливать под корень, причем ранние сорта 2-4 раза в неделю, поздние - 4-6 раз.



Салат-латук, особенно его кочанные и полукочаные формы, требует частого полива. Иначе растения стрелкуются. Но повышенной влажности культура не выносит - развиваются бактериозы, серая и белая гнили, краевой ожог и ложная мучнистая роса. Поэтому растения поливают под корень, стараясь не попадать на листья.

Если салат выращивают в теплице, парнике или под временным пленочным укрытием, то после каждого полива эти сооружения надо хорошо проветрить.



Для **фасоли** в дождливую погоду и при избыточном увлажнении серьезной угрозой становится белая и серая гнили. А **кабачки** и **цуккини** во влажном, особенно застойном воздухе, если посадка загущена или находится в теплице, плохо опыляются. Что приводит к образованию недоразвитых завязей, гнили плодов.



Дыни поливают только теплой (22-25°) водой. И делают это лишь утром, чтобы к вечеру почва прогрелась.

Арбузы поливают редко, но обильно, исключительно по бороздкам, чтобы вода не попала на стебли, и лишь в первой половине вегетации.

Н.КОРГАНОВА,
фитопатолог

ПРЕДЛАГАЮ

● Семенной материал лука-шалота Кущевка харьковская, Белозерец-94, Белая королева, Кубанский, Кубанская квочка, Сороказубка, Старорусский, ярового чеснока Орловский, Еленовский, репчатого лука Элан.

353715, Краснодарский край, Каневский р-н, ст. Челбасская, ул. Коммунаров, д. 6. Брижаню Валерию Ивановичу

● Клубни розового топинамбура с урожайностью 8-10 кг с гнезда.

353475, Краснодарский край, г. Геленджик, п/я 23. Кудашкину Александру Ивановичу

ИЩУ

● Семена редких лекарственных растений, а также книги и журнальные статьи об их выращивании.

353743, Краснодарский край, ст. Ленинградская, ул. Красная, д. 118. Харчуку Юрию Ивановичу

● Людей, готовых поделиться с обществом ветеранов и инвалидов семенами и посадочным материалом овощей.

399612, Липецкая обл., г. Лебедянь, ул. Юбилейная, д. 2, кв. 1. Проскурниной Наталье Васильевне

● Луковицы многоярусного лука. 355029, Ставропольский край, г. Ставрополь, Ботанический пр-д, д. 8а, кв. 45. Бут Татьяне Сергеевне

ОПТО НИКА

СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ

для искусственного
освещения
растений и рассады

www.optonika.ru
optonika@yandex.ru
8 (495) 961-26-91

Реклама

МНОГОЗАЧАТКОВЫЙ ЛУК «НА КОЧКАХ»

*В начале девяностых
я переехала с Сахалина
в Свердловскую
область
и начала осваивать
огород.*

*Во многом
мне тогда помог «ПХ»,
из него я узнала
о семейном луке -
шалоте.*

*Раздобыть севок
в те годы
было сложно,
и я занялась
собственным
семеноводством,
а заодно и селекцией.*

Стала собирать на деревенских рынках и сельскохозяйственных выставках лучшие образцы местных форм шалота, изучать старинный опыт «луковых» деревень Стригуново и Бессоновка. Отбирала раннеспелые (около 60 дней) высокоурожайные (5-15 луковиц) шалоты, которые выдерживают возвратные заморозки до минус 10°.

Постепенно у меня сформировались сортопопуляции семейного лука с нежным вкусом - *Малиновый круглый*, *Желтый круглый* и *Челночок*, и своя агротехника - метод кочкования. Так что с посадочным материалом теперь нет проблем: обеспечиваю себя и огородников нашей области.

Расскажу о своей агротехнике. Лук любит рыхлую почву, лучше торфя-



нистую. Тогда и репка хорошо развивается, и меньше вредит луковая муха. Поэтому грядки готовлю с осени, перекапывая их на глубину 15-20 см и тщательно выбирая корневища сорняков. Весной рыхлю почву граблями или тяпкой, провоцируя тем самым прорастание семян сорняков. Перед посадкой лука вношу (на 1 кв.м) по полведра перегноя и настоя (на 10 л воды) суперфосфата (20 г) и древесной золы (2 стакана) и бороню землю, уничтожая ненужную поросль. Затем с интервалом 60 см формирую гребни шириной 50 см и высотой 35 см.

В первой декаде мая приступаю к посадке. Отбираю луковицы диаметром 2,5-3 см, обрезаю шейку луковицы и сухие корешки на донце, выдерживаю 2 ч в теплом (37-39°) растворе марганцовки темного цвета, подсушиваю и высаживаю двойной строчкой по схеме 30x25 см. Глубина посадки 5-8 см от доннышка.

По мере отрастания пера опрыскиваю лук раствором Эпина, рыхлю почву на гребнях, пропалываю сорняки и до начала июля поливаю не чаще раза в неделю. Затем полив прекращаю. Дважды - в первых декадах июня и июля - подкармливаю растения настоем золы и суперфосфата. Когда на-

НАНО С ПЛЮСОМ

чинает формироваться стрелка, укорачиваю лист на 0,5 см. В середине июля формирую кочки: радиально от центра укладываю перо, чтобы открыться к гнезду доступ воздуха, и луковицы начинают активнее набирать вес.

Убираю шалот с конца июля, каждые два дня «выкручивая» из гнезда по одной, самой крупной луковице, а оставшиеся растут до середины августа. С одного гнезда собираю до 20 луковиц, в том числе 4-5 крупных (столовых, диаметром 5-7 см). Остальные использую для приготовления домашних заготовок и на семена.

Луковицы с пером раскладываю в один слой под навесом и выдерживаю месяц. Репка за это время увеличивается в диаметре на 0,5-1 см. Я обрезаю усохшее перо до высоты 10 см, сортирую шалот по размеру и сыпаю в корзины или картонные коробки (в два слоя). После Нового года ворошу и перебираю луковицы. Часть лука храню в косах. Освоила несколько видов плетения, в том числе и тот, что применяли старожилы, - в виде четырех-шестигранного колоса.

Семейный лук довольно лежкий, но если его держать в погребе или холодильнике, репка быстро уйдет в стрелку. Я храню лук при температуре 18-22°, поэтому отдельное помещение для него не требуется и проблем с запасом семенного материала лука у меня нет.

Т. СИМАКОВА

Свердловская обл.

На второй выставке «Нанотехнологии-2009», прошедшей минувшей осенью в Москве, были представлены созданные российскими и зарубежными учеными новые материалы и устройства, которые позволяют эффективно выращивать и сохранять овощи.

Так, корпорация «Роснано» совместно с итальянскими партнерами начала выпускать металлизированные (толщина 10 нанометров) упаковочные материалы, которые не трескаются на сгибах. Такая упаковка продлевает срок хранения соков, овощных пюре, джемов.

В Зеленограде синтезирована «Халфид-вода» - наноквантовый активатор водных растворов. В результате обработки такой водой повышается всхожесть семян, усиливается корнеобразование, ускоряются цветение и рост растений, повышается их устойчивость к болезням и неблагоприятным условиям, снижается потребность в удобрениях и средствах защиты.

В Саратове для защиты семенного материала предлагают использовать наноструктурированные материалы на основе хитозана (полисахарид из панциря раков или крабов). Волгоградские аграрии уже оценили положительное действие средства на основе нанобишофита (бишофит - природный магниевый минерал, содержащий йод, бром, железо) на урожайность растений.

Группа физиков из Екатеринбурга создала насосные установки с керамическими наночастицами, с помощью которых регулируют состав газовой среды в хранилище, и овощи дольше и лучше хранятся.

В Республике Татарстан в ближайшие годы начнут изготавливать особую полимерную пленку для упаковки продуктов питания, препаратов бытовой химии, санитарно-гигиенических средств, кормов для животных. Нанокompозит оксида алюминия или кремния, который наносится на пленку толщиной 20-40 нанометров, создает непреодолимый барьер для влаги и газов. Благодаря этому продукция дольше хранится и количество консервантов в ней можно снизить.

Зарубежные специалисты предлагают российским фермерам наночастицы и наночастицы - «пожиратели» этилена и лишней влаги в хранилищах. Их применение также позволяет дольше сохранять овощи свежими, сократить потери от гниения. Пять таких фильтров размером 40x20 см защищают хранилище объемом 300 куб.м почти полгода.

Ю. СОСНОВА,
агроном

Просыпайтесь, семена

Чем выше у семян всхожесть и энергия прорастания, тем дружнее будут всходы, сильнее ростки. Вот почему каждый огородник стремится приобрести качественный посевной материал. Однако не менее важно правильно подготовить семена к посеву. Расскажу, как я «бужу» семена.

Семена петрушки, моркови, сельдерея, предварительно продезинфицированные в марганцовке, выкладываю на блюдце между слоями мягкой ткани и заливаю водой. Через 2 ч сливаю жидкость, оставляю семена на ночь при комнатной температуре, а утром в тряпочке помещаю в полиэтиленовый пакет, завязываю его и выдерживаю семена двое суток. Либо семена, разложив по сортам, на двое суток погружаю в термос с водой температурой 25°. После чего подсушиваю семена и сразу же высевая. При такой подготовке даже петрушка или морковь всходят на десятый день. Для повышения всхожести петрушку также замачиваю в течение 4 ч в молоке.

Семена томатов, огурцов, перца полчаса выдерживаю в растворе марганцовки, столько же времени промываю под струей воды и сутки выдерживаю в соляном растворе. После чего проращиваю во влажной тряпочке в теплом (30°) месте.

Хорошо дезинфицирует семенной материал прогревание в воде при температуре 45° в течение 12 ч. А стимулирует прорастание семян последнее их замачивание в растворе борной кислоты и медного купороса (по 0,2 г/1 л), соке алоэ, воде, барботируемой пузырьками воздуха.

Семена арбуза и дыни обрабатываю марганцовкой, затем в течение 3 суток на день ставлю в теплое место, а ночью - в холодильник. И наконец, опускаю семена в горячее подслащенное вино и держу в нем сутки, чтобы плоды были сладкими. С этой же целью семена редьки, которую сею не раньше середины июня, замачиваю в медовой воде.

А еще я никогда не сею в течение трех дней после новолуния или полнолуния. Растения, которые дают верхки, сею или высаживаю на растущей Луне, а те, у которых урожай надо выкапывать, - на убывающей.

С.АЗАРОВ
Курская обл.

Именная картошка

В перестроечные годы народу стало не до цветов, и мы решили заняться картофелем. Климат предгорий этому благоприятствовал: поля-то находятся на высоте 1200 м над уровнем моря. Здесь ни тли, ни колорадского жука, ни других вредителей нет, температу-



ра весь сезон ровная, осадков в меру. Взяли кредиты, обзавелись своей меристемной лабораторией, обновили теплицы. Постепенно, начав с размножения жаростойкого сорта *Волжанин*, освоили современную агротехнику, нашли постоянных покупателей.

Картофель всегда ценился на юге (да и теперь цены на посадочный материал растут из года в год). И мы решили создать свой, ставропольский, картофель. Познакомились с селекционерами из Пензы и подмосковного Коренево и за 15 лет совместно с ними вывели среднеранние, устойчивые к вирусной инфекции сорта картофеля для юга страны: *столовые - Кисловодский, Валентина* (назван в честь моей жены), *Жанна, Евгения* (в честь дочерей), и для производства чипсов *Вершининский*. Картофель этих сортов выдержал жару, и засуху и в прошедшем неблагоприятном году фермеры собрали от 3 до 5 ц с сотки.

«Свой» картофель в первую очередь покупают земляки, а также огород-



ники Краснодарского края, Волгоградской, Астраханской, Ростовской, Воронежской, Липецкой, Пензенской областей, Дагестана, Ингушетии, Татарстана и даже фермеры из Германии. Так что в ноябре и в марте у нас горячая пора - надо успеть выполнить заказы.

Б. ВЕРШИНИН,
фермер
Ставропольский край,
г. Кисловодск

Томат на «курьих ножках»

Многие огородники пытаются выращивать огромные, весом больше 1 кг, плоды томата *Русский размер*. Я тоже несколько раз делал такую попытку и понял, что для их налива растение требуется очень хорошо кормить. Однако поливать огород синтетическими удобрениями мне совсем не хотелось. И я вот что придумал.

В торфяные горшочки диаметром 10 см посеял по три семени: одно томата *Русский размер* и два - *Волгоградец*. Сеянцы вы-

ращивал, как обычно, в течение трех с половиной недель. Когда же на рассаде отросло по три настоящих листа, срезал осторожно небольшие участки кожицы на каждом стебле (на одном уровне), соединил места срезов вприклад и обернул стволы липкой лентой.

Через две недели томаты срослись, и я срезал выше места прививки стебли томата *Волгоградец* (их можно укоренить в песке). *Русский размер* в итоге остался на трех «ногах».

В середине апреля посадил рассаду, у которой уже было семь настоящих листьев, в неотапливаемую теплицу. В начале мая мощные кусты дали по две кисти. Остальные кисти, чтобы они не оттягивали на себя питательные вещества, я убирал, да и установившаяся жара мешала опылению новых цветков. Поливал умеренно. Поскольку гряды были с осени заправлены навозом-сыпцом и калифосом (вид удобрения. - *Ред.*), то во время налива плодов подкормил томаты лишь раствором солей магния и бора. При этом кусты хорошо выглядели, ведь «курьих ножки» активно питали надземные части.

В итоге получил с каждого куста по пять плодов весом 1-1,5 кг каждый. А на томатах, где оставил по 1-2 завязи, плоды набирали почти по 3 кг.

Вот и все премудрости и никакой «химии».

А. БЫКАДОРОВ
г. Ростов-на-Дону

Тыква будет сладкой

Я очень люблю тыкву сорта *Медовая*. Плоды у нее набирают по 6 кг, мякоть оранжевая, довольно сладкая, ароматная. Но чтобы тыква стала такой душистой и вкусной, выращиваю ее по собственной агротехнике.

В середине мая в литровую упаковку для кефира или молока, предварительно вырезав в ней полоску в боковой стенке и наполнив плодородным грунтом, сею на расстоянии 2 см семена тыквы. Держу коробки на солнечном подоконнике. В это же время в огороде на расстоянии 2 м друг от друга готовлю четыре клумбы диаметром 1 м и заправляю их навозом.

Как только у рассады отращает первый настоящий лист, высаживаю по три растения на клумбу, над каждым росточком делаю из тонкой проволоки (крест-накрест) мини-парничок, который накрываю листом лопуха (края присыпаю землей). Затем делаю проволочный парник над всей клумбой и натягиваю пленку. Под укрытием тыквы растут до окончания периода весенних заморозков. С таким забегом в развитии тыквы успевают набрать сладость даже у нас в Ленинградской области. В прошлом сезоне я вырастил около двух десятков плодов и смог обеспечить на зиму тыквой не только себя, но и соседей.

В. РОСЛОВ
Ленинградская обл.

Чудо-ЛОПАТА

Удивительный инструмент для обработки земли

Предлагаем вашему вниманию новинку - садово-огородный рыхлитель, который облегчит ваш труд на приусадебном участке.

Конструкция рыхлителя проста и надежна. Обычные рабочие вилы с двух сторон оснащаются упорами: передним в виде рамы с полозьями и Т-образным задним. Рыхлитель прочен и легок, зубья вил изготавливаются из конструкционной стали марки Ст.45, а легкость достигается за счет рамы, выполненной из жесткой профильной трубы. Инструмент не требует большой площади при хранении, легко складывается, весит 5 кг.

Принцип работы рыхлителя очень прост. Работающий ставит раму на землю, втыкает рабочие вилы в почву так, чтобы ее коснулся задний упор. Затем тянет черенок рыхлителя на себя. За счет системы рычага подвижные вилы проходят через неподвижные, закрепленные на раме, тщательно рыхлят почву (правда, не целину), как бы «расчесывая» ее частой гребенкой. При этом работающий не поднимает и не поворачивает ком земли. Все легко и просто. С такой чудо-лопаты справятся и бабушка, и подросток.

Участок перекапывается рядами, работающий двигается спиной вперед. Шаг движения рыхлителя составляет 10-20 см, в зависимости от тяжести грунта. Глубина рыхления почвы 15-20 см, ширина - около 50 см. Производительность труда при использовании рыхлителя 1-2 сотки в час. Земля после обработки рыхлителем такая мягкая, что грабли применяются только для выравнивания поверхности почвы. Способ безотвальной обработки земли помогает сохранить верхний плодородный слой, а корни сорняков поднимаются на поверхность неизмельченными, что предотвращает размножение и облегчает их сбор.

Изделие запатентовано, изготовление и подделка преследуются законом РФ. Цена от производителя 980 руб. (без учета почтовых расходов).

Приглашаем заказать чудо-лопату на нашем сайте www.lopata1.ru и ознакомиться с продукцией нашего завода на www.strin.ru, где вы также можете посмотреть фильм о наших оригинальных инструментах. 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, 51. «Инструментальный завод», ИП Бессонов А.Н.



Формула успеха

С чего начинается сезон дачника? Конечно, с выращивания рассады. Прежде всего, семена полезно замочить (это ускоряет процесс прорастания). Семена замачивают в теплой воде, в которую хорошо добавить удобрения «Идеал», «Новый идеал» (для овощных культур) или «Радуга» (для цветочных). Эти удобрения содержат естественные стимуляторы роста - гуминовые вещества, значительно увеличивающие энергию прорастания и стимулирующие рост растений. Замоченные семена держат в теплом месте не больше 2 дней, иначе они могут загнить. После того как семена набухнут или прорастут, их высевают во влажную почву. Для выращивания рассады рекомендуем использовать комплект «Формула успеха», который представляет собой готовые кассеты с ячейками, заполненными питательным нейтральным почвогрунтом «Живая земля» в саморазлагающейся (в природных условиях) бумаге. Преимущества этого комплекта: «пищи» в субстрате хватает до высадки рассады в грунт (подкормки не нужны) и корни при пересадке не повреждаются, растения легко приживаются.

Если нет возможности приобрести комплект «Формула успеха», можно использовать готовые специализированные грунты: «Живая земля» «Универсальный» (для всех видов овощных и цветочных культур), «Живая земля» «Специальный № 1» (для томатов, перцев, баклажанов), «Живая земля» «Цветочный» (для любых цветочных культур), «Садовая земля» (для овощных и цветочных культур), «Томат» (для томатов, перцев и баклажанов), «Микропарник» (для овощных культур). Эти грунты изготовлены из смеси высококачественных торфов с добавлением природных структурирующих компонентов, которые создают оптимальный для растений воздушный и водный баланс. Содержат полный сбалансированный набор элементов питания и микроэлементов.

Когда молодые растения выпускают второй лист, наступает время регулярных подкормок. Используйте

жидкие органические удобрения, такие как «Идеал», «Новый идеал», «Радуга» и «Заслон». Они помогают рассаде стать крепкой и здоровой. Но не стоит усердствовать: излишки удобрений приводят к вытягиванию и утоньшению растений.

При высаживании рассады в грунт обратите внимание на температуру воздуха и почвы. Старайтесь высаживать в пасмурную дождливую погоду, а если не получается - то высаживайте вечером и на двое суток прitenите. Для оптимизации структуры почвы в посадочную лунку при высадке добавляйте стакан готового почвогрунта (см. вышеперечисленные), а для улучшения приживаемости рассады можно внести подкормки BioVita («Ягодка», «Цветочек», «Синьор Помидор» или «Плодородие») или удобрительный органоминеральный комплекс «Исполин» (универсальный или овощной).

Хорошего вам урожая!





СВОИ СОРТА НЕ ИДЕАЛИЗИРУЮ

На базе Брянской государственной сельскохозяйственной академии и Кокинского опорного пункта ВСТИСП в прошлом году прошла Международная научно-практическая конференция «Совершенствование сортимента и технологии возделывания ягодных культур».

Ученые не случайно собрались именно здесь.

Селекционерам из Кокино

есть что показать и рассказать

коллегам-ученым и садоводам-любителям.

Например, доктору сельскохозяйственных наук

С.Д.АЙТЖАНОВОЙ, которая почти 30 лет

занимается селекцией земляники.

Ей слово.

- В конце 60-х годов прошлого века на опорном пункте земляничной начал заниматься доктор сельскохозяйственных наук А.А.Высоцкий. Он завез первую коллекцию отечественных и зарубежных сортов из ТСХА и с карантинной станции. Первые наши сорта хорошо всем известны. *Кокинская ранняя* и *Деснянка кокинская* до сих пор находятся в Государственном реестре.

Позже появился сорт *Амулет*. Он хорошо передает своему потомству устойчивость к пятнистостям. У него десертные ягоды, правда, большого урожая сорт не дает и ягоды легкие. Из них получают отличные продукты переработки - протертые с сахаром ягоды не отслаиваются, хороши для компотов. Сорт *Амулет* широко используется в селекции, хотя нигде не районирован.

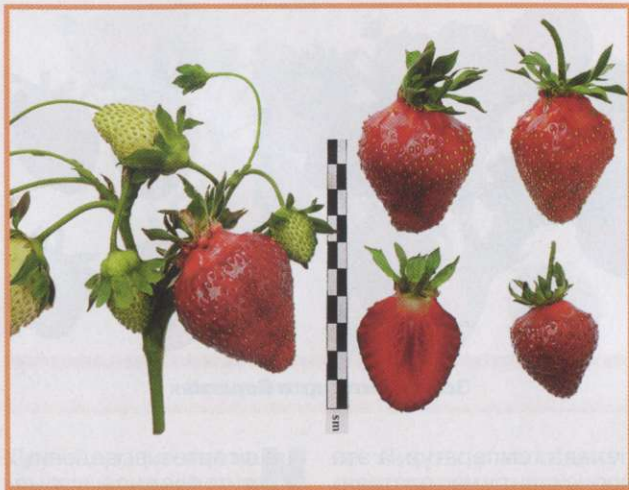
Еще один очень удачный сорт селекции А.А.Высоцкого - *Деданка*, он тоже не районирован. У нас в Кокино сейчас свирепствуют грибные болезни, к тому же очень вредят растениям нематода стеблевая, клещ, личинки майского жука. Они уничтожают посадки земляники. Так вот сорт *Деданка* по устойчивости к болезням и вредителям один из лучших. И в середине августа на фоне массового развития грибных болезней растения *Деданки* очень хорошо выглядят. Много лет выращиваем сорт без оздоровления и на нем практически нет стеблевой нематоды, от которой страдает сейчас большинство отечественных и зарубежных сортов.

В 1981 г. я приступила к селекции земляники. По молодости недоумевала, почему А.А.Высоцкий так мало сортов доводит до районирования, почему

Ваши
ВСАД



**В активе
Светланы Дмитриевны
много сортов земляники**



Земляника сорта Царица

боится пополнять коллекцию. И только спустя много лет поняла, что он был прав. Судите сами. Лет 10 назад мы привезли из ВНИИР около 100 сортов земляники. Внешне материал казался здоровым. У нас на полях была стеблевая нематода: она живет и на одуванчиках, и на осоте, подорожнике. И как только появляется на плантации земляника, даже оздоровленная, нематода переходит на нее. Но таких агрессивных форм, как завезли из ВНИИР, прежде у нас не было. Даже размноженные микроклонально растения земляники, а особенно землянично-клубничные гибриды, не избежали заражения стеблевой нематодой. Ошибочно считали, что это «работает» земляничный клещ. Из-за нематоды снижается урожай, поэтому нужны сорта, устойчивые к нематоде. Один из таких сортов - *Деданка*.

В общей сложности через мои руки прошло больше 3 тысяч комбинаций скрещивания. Очень редко встречается идеальная комбинация сортов. Но именно такой оказалась пара *Фестивальная ромашка* и *Сюрприз Олимпиаде*. В начальные годы скрещивания практически все сеянцы можно было выделять как сорта. Первые мои сорта *Витязь*, *Альфа*, *Славутич*, *Русич*, *Бряннич* получены от двух названных выше сортов. Спустя 5 лет я повторила эту комбинацию, но такого результата уже не получила. Есть версия, что на проявление генотипа влияют не только факторы окружающей среды, но и то, какая была водяная оболочка. А разные годы складываются неодинаково: то отрицательно влияют грунтовые воды (в Кокино они жесткие), то мешают ливневые осадки в период цветения и образования

семян. Как раз в тот удачный год все сложилось наилучшим образом.

Говорят, что каждый селекционер хвалит свои сорта. Я свои сорта не хвалю, наоборот, немножко ругаю. Идеальных сортов нет. Первый свой сорт *Витязь* (многие его знают) я не хотела передавать на госсортиспытание, мечтала, чтобы ягоды были сладкие, вкусные, с настоящим земляничным ароматом. У *Витязя* вкус простенький, правда, садоводы говорят, что у них на Брянщине он тянет на 4 балла, а если лето холодное - на 3,7-3,8 балла. Но на *Витязе* никогда не бывает мучнистой росы. А это страшная болезнь, в последние годы она «скручивает» даже устойчивые сорта, например сорт *Русич*, который я всегда выделяла как устойчивый.

Грибные болезни очень агрессивно себя проявляют в условиях резкого пе-



Земляника сорта Берегиня

репада температур, а это происходит у нас постоянно, поэтому для меня важно было создать сорта с высоким уровнем адаптации к условиям внешней среды.

Не все определяет урожайность. Например, у *Зенги Зенганы* потенциал 30 т ягод с гектара. От нее получен сорт *Деснянка кокинская*, ее потенциал тоже 30 т/га. Но если учитывать экстремальные условия, то, конечно, свой потенциал эти сорта не реализуют. *Кокинская ранняя* - прекрасный сорт, его потенциал 10-15 т/га, но цветки попадают под весенние заморозки, повреждаются самые крупные бутоны и теряется половина урожая. С прошлого года в Госреестре находится *Росинка*. Растения вели себя прекрасно, сорт ранний, более устойчив к заморозкам, чем *Кокинская ранняя*, у *Росинки* в 1,5 раза выше урожайность. Но с появлением коллекции из ВНИИР *Росинку* буквально уничтожила стеблевая нематода. Сейчас восстанавливаем.

Из сортов, выведенных в последнее время, наиболее интересна *Царица*. Выделяется она качеством и товарностью ягод, устойчивостью к белой пятнистости. Но *Царица* получена от двух «иностранцев» - *Редгонтлита* и *Венты*, поэтому в отдельные годы подмерзает. И сам *Редгонтлит* ведет себя нестабильно - через 2 года выпадает. В общем, *Царица* - сорт среднего уровня зимостойкости. После теплой прошлой зимы оказалось, что она дает 6-8 цветоносов на куст, ягоды крупные - до 50 г. Это с учетом плодородия нашей почвы: содержание гумуса на участке 3,7%, органику мы не вносим, только запахиваем сидераты, рано весной вносим 1,5 ц аммиачной селитры на 1 га, нет орошения (но в прошлом году осадков выпало достаточно), уровень агротехники умеренный. Но И.В. Казаков всегда говорит: «Для селекционера чем хуже, тем лучше. В экстремальных условиях селекционер может отобрать что-то

ценное». Те же сорта *Царица* и *Альфа* у садоводов показывают себя лучше, чем у нас на опорном пункте.

Из сортов, устойчивых к мучнистой росе в полевых условиях, можно назвать *Кокинскую зарю*. Даже в прошедшее дождливое лето не было намека на мучнистую росу, не было и пятнистостей.

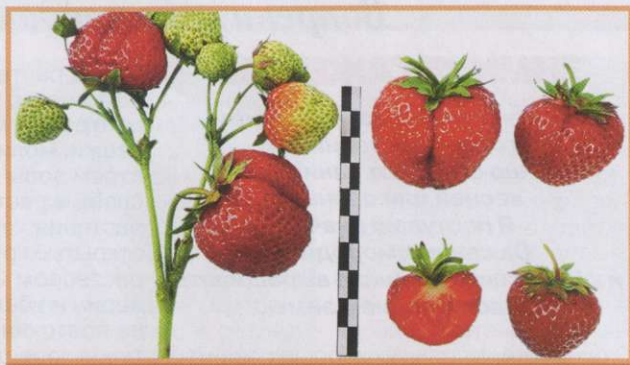
Литовский сорт *Вента* я использовала в селекции за вкус ягод. Очень вкус мне нравится - богатый, хотя ягоды нетранспортабельные. Первые крупные, сладкие, потом мельчают, завязываемость ягод плохая. Но *Вента* помимо вкуса передает своим «детям» устойчивость к грибным болезням - белой и бурой пятнистостям и мучнистой росе.

Кстати сказать, *Виму Тарду* и другие голландские сорта из этой серии белая пятнистость забивает как огнеметом. Долго мы ждали нормального плодоношения голландского сорта *Корона*. В прошлом году он хорошо перезимовал, а раньше подмерзал. Насчитали 12 цветоносов, почти 100 ягод на куст, но листья «сгорели» от пятнистости и ягоды буквально мумифицировались.

Очень хороший новый сорт *Берегиня* получен от *Соловушки* и *Индуки*. Урожайный, устойчивый к грибным болезням, но в сырое лето растения поражает серая гниль. Этот сорт, как мне кажется, надо выращивать где-то поюжнее, где нет серой гнили.

Еще одна новая напасть у нас - вертициллезное увядание земляники. Когда на участке в севообороте были только овощи и отсутствовал картофель, мы не знали про эту болезнь и удивлялись, что доктор сельскохозяйственных наук И.В. Попова ведет селекцию на устойчивость к увяданию. У нас земля тяжелая, серый лесной суглинок. И после ливней, когда вода неделю стоит в понижениях, земляника заболевает и увядает. Нужно и нам вести селекцию на устойчивость к этой болезни. Кстати, я никогда не видела увядания на *Деданке*, а вот растения *Кокинской ранней* от него сильно страдают.

Часто путают повреждение от увядания с повреждением от личинок майского жука. Он, как саранча, откладывает яйца прямо на плантацию. В Белоруссии начинают применять препарат Престиж - обрабатывают рассаду земляники при посадке. Говорят, что еще помогают приманки: проваренная пшеница с препаратом Банкол. Личинки третьего года полностью съедают корни земляники, при этом симптомы напасти такие же, как при вертициллезе: увядший куст. Начинаешь вытаскивать растение, и куст остается в руке, а корней у него почти нет. К другому кусту подходишь - не вытаскивается, подкопаешь, а там свежие личинки длиной всего 3-4 мм, но их десятков и они объели все всасывающие корешки. Корни остались, а белых корешков нет.



Земляника сорта *Витязь*

Другой вредитель - малинно-земляничный долгоносик. Мы обратили внимание, что разные сорта повреждаются по-разному. Когда-то давно мне посоветовали использовать в селекции пыльцу с сорта *Щедрая*, который никогда не повреждается долгоносиком. И действительно, будут рядом «сидеть» *Вента* и гибрид со *Щедрой* - гибрид не тронут, а у *Венты* 50% бутонов окажутся уничтоженными. Долгоносики тоже выбирают, куда отложить яйца: туда, где послаще, где покрупнее.

Вернемся к стеблевой нематоды. Ее невооруженным глазом не увидишь. Так что же делать с рассадой земляники после ее покупки летом? Обязательно нужно срезать листья, в августе вредитель прячется в основном в молодых листиках. У сорта *Редгонтлит*, например, лист особый, жесткий, «неудобен» он для массового развития вредителя, а отпавшее растение на анализ - нематода присутствует. Нападает она и на наш новый землянично-клубничный гибрид *Купчи-*

ха. Листья у него мясистые, в них много влаги - рай для вредителя.

Кроме обрезки листьев нужна и термическая обработка рассады: прогрев в течение 15 мин при температуре 48°. Этот прием способствует уничтожению и нематоды, и земляничного клеща. Но после термообработки приживаемость растений ухудшается, поэтому я рекомендую весеннюю посадку и термическую обработку до нее.

Часто ко мне приезжают дачники, которые считают, что лучший срок посадки - август. При таких нестабильных условиях, как у нас, когда в октябре и ноябре случаются резкие перепады температуры, а в ноябре частенько минус 20° и полностью отсутствует снег (снежный покров устанавливается после 15 декабря), не стоит сажать землянику осенью. Если до 1 мая посадить рассаду с хорошо развитой корневой системой и с минимальным количеством листьев, то вы всегда будете с урожаем.

Записала Т. ЮДИНА

ЗИМНИЕ САЖЕНЦЫ

**Вегетативным размножением
ягодных кустарников
обычно советуют заниматься
весной или осенью.**

Я поступаю иначе.

**Саженцы смородины
и крыжовника начинаю выращивать
с наступлением зимы.**

С однолетних сильных хорошо развитых и вызревших побегов нарезаю черенки, дезинфицирую их в розовом растворе марганцовки и на сутки ставлю в раствор Гетероауксина (1 таблетка на 1 л теплой воды), погружая в него черенки на 2-3 см. После этого срезы черенков присыпаю золой и высаживаю в полиэтиленовые пакеты со влажным мхом. Коробку с пакетами на 3 недели ставлю в теплое место. За это время у черенков образуются корни.

Высаживаю черенки в заполненные почвой горшочки с наклоном 45°. Сажаю так, чтобы над уровнем земли была только одна почка. Подкармливаю 2-3 раза в

месяц раствором коровяка - 1 ч. ложка на 1 л воды. Раствор более сильной концентрации может обжечь молодые корешки. Поливаю растения суточным настоем золы (2 ст. ложки на 1 л воды) и слабым раствором марганцовки. Чтобы растения хорошо перенесли высадку в открытый грунт, 2-3 раза опрыскиваю их раствором Эпина или Циркона, месяц держу на балконе. Саженцы высаживаю на постоянное место в конце мая. Растения хорошо приживаются.

И еще некоторые наблюдения. Заметила, что в непрозрачной емкости корешки образуются гораздо лучше, чем в прозрачной. Видимо, в прозрачной емкости вода быстрее закишает. Воду не меняю часто, а доливаю. Если воды слишком много, то черенкам не хватает кислорода и они чаще загнивают. Еще поняла, что жимолость, которую я тоже размножаю, не дает корни, если в 200 мл воды находится больше 3 черенков. Черенки, срезанные с низа ветки, лучше окореняются, чем срезанные с верха.

Л.ПАРЫГИНА

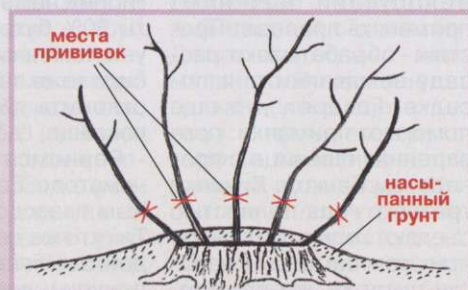
г. Ярославль

ИЗ СТАРОГО ДЕРЕВА - НОВОЕ

**Принято считать,
что плодовые деревья
активно плодоносят лет 20,
а потом их надо заменять.
Но у старых плодовых деревьев
можно возобновить
плодоношение.**

Когда яблоне «стукнет» 25 лет, вишне - 13, сливе - 20, я срезаю ствол на уровне земли, чтобы вызвать появление волчковых побегов. На второй год 5-8 сильных волчков, которые появились вокруг пня, укорачиваю до высоты 20-25 см и прививаю черенками с 5-7 глазками новых интересных сортов. Остальные, более слабые побеги выламываю.

На второй год после прививки для образования ветвления срезаю концы по-



бегов у прививок. Таким образом создаю «наземную» крону высотой около 2 м. С нее удобно собирать плоды. Уход за «наземной» кроной и борьбу с вредителями веду по общепринятым правилам. Старый пень окучиваю, благодаря чему привитые побеги переходят на собственные корни. На 3-4-й год дерево начинает плодоносить.

А.КОСЯКИН

Московская обл.



Купила в питомнике саженец лоха зонтично-го. Посадила его в горшок дома, а когда потеплело, вынесла на улицу. Однако никакой информации по агротехнике лоха не имею. Что собой представляет это растение, как за ним ухаживать? Через какое время оно начинает плодоносить?

В. Кудряшова
Свердловская обл.

Безусловно, прежде чем покупать растение, надо о нем побольше узнать. Но теперь, когда оно уже куплено, надо растение сохранить. Лох зонтичный - это дерево или кустарник высотой до 4 м. В ГБС РАН (Москва) с 1952 г. растут 2 образца (7 экземпляров), они выращены из семян неизвестного происхождения, полученных из Германии. Сейчас деревья высотой больше 2,3 м.

Вегетирует лох зонтичный с середины апреля до октября. Темп роста у него средний. Цветет лох в июне. Плодоносит с 9 лет, плоды созревают в октябре. Зимостойкость у растения средняя, поэтому в ваших условиях он сможет зимовать только под снегом. Остается выращивать лох зонтичный как горшечную культуру. Летом вкапывать емкость в сад, а зимой выращивать лох зонтичный для украшения интерьера, если дома вы сможете создать

ему нормальные условия для перезимовки, то есть температура должна быть близкой к 0°.

Уход за лохом не отличается от ухода за облепихой, родственником которой он является. У него красивые серебристые листья и темно-красные съедобные плоды, которые плотно прикреплены к ветви.

Увидела в магазине кумкват, он меня очень заинтересовал, но как за ним ухаживать, не знаю. Не могли бы вы мне помочь?

Т. Морозова
Рязанская обл.

Это привлекательное цитрусовое деревце японцы называют кинканом, а китайцы - кумкватом. В момент плодоношения деревце покрыто мелкими золотисто-желтыми плодами. Плоды кумквата вытянуто-овальные или округлые и самые маленькие среди цитрусовых - они размером со среднюю виноградину или крупную маслину.

В комнате деревце кумквата вырастает до 1,5 м. Такому растению для нормального развития требуется большой контейнер. Период роста в комнатных условиях наступает с конца апреля - начала мая и продолжается 30-50 дней. В отличие от основных цитрусовых, у взрослого кумквата один период роста, а у молодых рас-

тений - два. Прирост достигает 6-20 см. Цветет растение в июле-августе 5-7 дней. Через 2-3 недели деревце может зацвести повторно. Цветки у кумквата обоеполые, опыление перекрестное, но возможно и самоопыление. Цветение кумквата нужно нормировать. Плоды созревают в декабре-январе.

Летом деревце следует держать при рассеянном солнечном освещении. Зимой, наоборот, нужно обеспечить растению максимальное естественное освещение и доступ прямых солнечных лучей, располагая емкость с кумкватом на южном окне.

Кумкват любит жаркое лето (25-30°) и прохладную зиму (15-18°), а также влажный воздух. При высокой сухости воздуха может сбрасывать листья, к тому же при этом его атакуют вредители. Весной кумкват поливают через день, летом - ежедневно, зимой - 1-2 раза в неделю. С марта по сентябрь плодоносящее деревце подкармливают 2-3 раза в месяц, в остальное время - не чаще 1 раза в месяц.

Для выращивания кумквата используют почвенную смесь из дерновой, огородной земли, перепревшего навоза или листового перегноя и песка, взятых в пропорции 2:1:1:0,5.

Т. АЛЕКСАНДРОВА,
плодовод

Куда

здесь место для подписи

Этот материал цитируется

БЕЗ ПОСАДОЧНЫХ ЯМ НЕ ОБОЙТИСЬ

Прочитала статью «Как посадить плодовое дерево» (№ 9 за 2007 г.), в которой автор советует обходиться без посадочных ям.

Мне кажется, П.Голубков слишком категоричен и руководствуется опытом, применимым лишь на своем участке.

Все должно быть в пределах разумного.

В литературе даются стандартные советы, но к ним надо подходить с учетом местных условий.

Почвы ведь везде разные.

Например, в Воронежской области (я жила там раньше) есть районы со сплошным черноземом, где, естественно, достаточно просто разрыхлить место посадки, яму сделать в зависимости от размеров корневой системы саженца, бросить горсть комплексных удобрений, перемешать, посадить саженец, полить...

А вот в пригороде Воронежа почва на штык лопаты - плодородный слой, глубже - белый мелкий песок. Луж после дождя не бывает, вода уходит. Конечно, для посадки деревьев на песке нужен грунт, удерживающий влагу, - торф, перегной, компост, опилки, пропитанные удобрениями. И все равно приходилось каждый год добавлять плодородный грунт.

Теперь я живу на Урале. Жители северной части Свердловской области жалуются, что на их участках слой почвы всего 0,5 м, а глубже - скала. И у нас в Каменске-Уральском сады расположены на неудобьях (торфяники, болота), а в последнее время стали нарезать участки на брошенных полях. Там тоже почвы истощены. Саженцу с обрезанными корнями, приобретенному в питомнике, нужно создать условия, чтобы восстанавливалась корневая система. Рекомендаций кидать в посадочные ямы железки, кости, щепу я не встречала, но перегной и удобрения следует добавить. Размеры посадочной ямы: диаметр 1 м, глубина 60 см. На глинистых и тяжелых почвах при этих размерах вода не застаивается у ствола, а уходит в сторону и вглубь.

П.Голубков пишет, что саженец в яме будет сидеть как в горшке. По мере роста деревца приствольный круг расширяется, и удобрения вносят в кольцевые борозды,

а не у ствола. Ведь питающие корни располагаются по периметру кроны.

Я не замечала, чтобы опадали цветки или завязи у посаженных в ямы яблонь, за которыми проводится надлежащий уход. А погибнуть деревце может по разным причинам: завалили при перекопке место прививки, и оно подопрело, не сняли вовремя обвязку прививки, и ствол оказался перетянутым, обгрызли кору мыши и т.д.

Дощечки от солнечных ожогов, которые предлагает ставить у стволов П.Голубков, погрызут мыши. В наших условиях, чтобы избежать мышиной напасти, приходится обвязывать стволы лапником хвоей вниз.

Прикопы саженцев при определенных условиях тоже нужны. Это у П.Голубкова снега достаточно. У нас же нередки зимы, когда снега нет до конца декабря, а морозы бывают довольно ощутимые. Прикопом садовод вынужден пользоваться, когда он не успел посадить растения. Хорошо сохраняется посадочный материал при таком варианте. Выкапываю яму глубиной 40 см, землю кладу рядом с ямой; саженец опускаю в яму, крону располагаю на земляной горке; корни засыпаю землей и все укрываю хвоей; затем кладу доски наклонно вдоль саженца и на него тоже; накрываю яму с саженцем полиэтиленовой пленкой, ее углы или края прижимаю камнями.

При отсутствии снега под доски не задувает ветер, а в случае оттепели слой хвои сохраняет достаточно воздуха, не прет, не гниет, защищает от мышей. В солнечную погоду толстые доски не дают растениям перегреться.

Л.КРАВЕЦ

Свердловская обл.

Дорогие друзья! В этом году календарь разделен на две части, вторая часть - «летне-осенняя» - будет опубликована в следующем номере. Многие читатели считают, что так им удобнее, кроме того, редакция учла и мнение тех, кто календарем не пользуется и хотел бы видеть на страницах, которые он занимает, другие полезные материалы. Надеемся, что это компромиссное решение будет воспринято с пониманием.

ГОД ЗНАКОМ ЛУНЫ

2010 год

февраль-
июнь









Календарь составлен
сотрудником Института практической астрологии
Н. ТЕРЕХИНОЙ


Время указано московское с учетом введения летнего.


☾ - растущая Луна, ☽ - Полнолуние, ☾ - убывающая Луна, ● - Новолуние.

Дата	Время	Фаза Луны	Работы
ФЕВРАЛЬ			
Пн 1 Вт 2 <i>Дева</i>	до 16:42	☾	1. Перенос выгоночных культур на свет для цветения в конце февраля - начале марта. 2. Полив и органическая подкормка. 3. Посев на рассаду для открытого грунта гвоздики Шабо. 4. Зимняя посадка декоративных крупномеров и хвойных. Прим. к пп. 3-4. Работу проводить только 2-го до 16:00.
Вт 2 Ср 3 Чт 4 <i>Весы</i>	с 16:42 до 19:56	☾	1. Полив и органическая подкормка. 2. Посев на рассаду для теплиц позднеспелых сортов перца (<i>большой урожай, хорошо хранится, для семенных целей использовать нельзя</i>). 3. Посев на рассаду для открытого грунта гвоздики Шабо. Прим. к пп. 2-3. Работу проводить только 4-го до 19:30.
Чт 4 Пт 5 Сб 6 Вс 7 <i>Скорпион</i>	с 19:56 до 3:04	☾	1. Полив и органическая подкормка. 2. Посев на рассаду для теплиц высокорослых позднеспелых сортов перца, высокорослых томатов, баклажанов (<i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал высокого качества</i>). 3. Посев на рассаду для открытого грунта гвоздики Шабо. Прим. к пп. 2-3. Работу проводить только 6-го.
Вс 7 Пн 8 Вт 9 <i>Стрелец</i>	с 3:04 до 13:44	☾	1. Рыхление сухой земли (выгоночные культуры и рассада). 2. Защита молодых хвойных растений от солнечных ожогов.
Вт 9 Ср 10 Чт 11 Пт 12 <i>Козерог</i>	с 13:44 до 2:24	☾	1. Полив и органическая подкормка. 2. Посев на рассаду для теплиц высокорослых томатов, баклажанов и позднеспелых сортов перца (<i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал очень высокого качества</i>). 3. Посев на рассаду для открытого грунта однолетников (бальзамин Уоллера, кобея, колеус, лобелия, сальвия, статице, тунбергия, цинерария), виолы и многолетников (дельфиниум, аквилегия и др.). 4. Посадка поздноцветущих сортов клубневой бегонии для подращивания; подготовка клубней георгин (посадка в горшки) и маточников хризантем (внесение в теплое и светлое помещение) для размножения черенкованием. 5. Пикировка овощной и цветочной рассады. 6. Посадка декоративных крупномеров и хвойных. Прим. к пп. 2-6. Работу проводить только 11-го.

Пт 12 Сб 13 Вс 14 Водолей Вс 14 Пн 15 Вт 16 Ср 17 Рыбы	с 2:24 до 15:23 с 15:23 до 3:31	●	Дни Новолуния (13-15/II) Новолуние 14/II в 5:52 1. Рыхление сухой земли (выгоночные культуры и рассада) - <i>только 12-го</i> . 2. Полив и органическая подкормка. 3. Пикировка овощной и цветочной рассады. 4. Посев на рассаду для открытого грунта однолетников (бальзамин, кобея, колеус, лобелия, сальвия, статице, тунбергия, цинерария и др.). Прим. к пп. 2-4. Работу проводить только 15-го и 16-го.
Ср 17 Чт 18 Пт 19 Овен	с 3:31 до 13:55	☾	1. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными растениями и рассадой). 2. Защита молодых хвойных растений от солнечных ожогов.
Пт 19 Сб 20 Вс 21 Телец	с 13:55 до 21:47	☾	1. Полив и минеральная подкормка. 2. Посев на рассаду для теплиц высокорослых томатов, баклажанов и позднеспелых сортов перца. 3. Посев на рассаду корневого сельдерея - <i>только 21-го</i> . Прим. к пп. 2-3. Большой урожай, хорошо хранится, для семенных целей использовать нельзя. 4. Посев на рассаду однолетников, виолы и многолетников. 5. Посадка поздноцветущих сортов клубневой бегонии для подрощивания; подготовка клубней георгин (посадка в горшки) и маточников хризантем (внесение в теплое и светлое помещение) для размножения черенкованием. 6. Пикировка овощной и цветочной рассады.
Вс 21 Пн 22 Вт 23 Ср 24 Близнецы	с 21:47 до 2:29	☾	1. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой). 2. Защита молодых хвойных растений от солнечных ожогов.
Ср 24 Чт 25 Пт 26 Рак	с 2:29 до 4:09	☾	1. Полив и минеральная подкормка. 2. Посев на рассаду для теплиц высокорослых томатов и для открытого грунта с временным укрытием раннеспелого и среднеспелого перца. 3. Посев на рассаду ранней белокочанной и цветной капусты. 4. Посев на рассаду корневого сельдерея - <i>только 25-го</i> . Прим. к пп. 2-4. Обильный урожай, не подлежащий хранению, для семенных целей использовать нельзя. 5. Посев на рассаду однолетников, виолы и многолетников. 6. Посадка поздноцветущих сортов клубневой бегонии для подрощивания; подготовка клубней георгин (посадка в горшки) и маточников хризантем для размножения черенкованием (внесение в теплое и светлое помещение). 7. Черенкование пеларгонии. 8. Пикировка овощной и цветочной рассады. 9. Прививка; формирующая обрезка деревьев и кустарников.
Пт 26 Сб 27 Вс 28 Лев Вс 28 Пн 1/III Вт 2 Дева	с 4:09 до 19:38 с 19:38 до 3:31	○	Дни Полнолуния (28/II-1/III) Полнолуние 28/II в 3:53 1. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными растениями и рассадой). 2. Защита молодых хвойных растений от солнечных ожогов. Прим. к пп. 1-2. Работу проводить только 26-го и 27-го.
МАРТ			
Вт 2 Ср 3 Чт 4 Весы	с 3:31 до 5:11	☾	1. Посев на рассаду корневого сельдерея. 2. Посев лука-порея, листового сельдерея, ранней белокочанной, цветной капусты и томатов на рассаду для открытого грунта - <i>хороший урожай, долго хранится, семенной материал высокого качества</i> . 3. Пикировка овощной и цветочной рассады. 4. Посев на рассаду однолетников (бальзамин, кобея, колеус, лобелия, сальвия, статице, цинерария и др.), виолы и многолетников. 5. Черенкование пеларгонии. Прим. к пп. 2-5. Работу проводить только 3-го. 6. Полив рассады, рыхление после полива, органическая подкормка. 7. Обрезка старых деревьев и кустарников на омоложение.


Чт 4 Пт 5 Сб 6 Скорпион	с 5:11 до 10:36		<ol style="list-style-type: none"> 1. Посев на рассаду корневого сельдерея. 2. Посев лука-порея, листового сельдерея, ранней белокочанной, цветной капусты и низкорослых томатов на рассаду для открытого грунта. Прим. к пп. 1-2. <i>Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал высокого качества.</i> 3. Посев на рассаду однолетников (бальзамин, кобея, колеус, лобелия, сальвия, статица, цинерария), виолы и многолетников (дельфиниум, аквилегия). Прим. к пп. 2-3. <i>Работу проводить только 5-го с 10:00 и 6-го до 10:00.</i> 4. Полив рассады, рыхление после полива, органическая подкормка. 5. Обрезка деревьев и кустарников на омоложение.
Сб 6 Вс 7 Пн 8 Стрелец	с 10:36 до 20:13		<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрыскивание деревьев и кустарников от вредителей и болезней. Обливание горячей водой смородины и крыжовника. 2. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой). 3. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
Пн 8 Вт 9 Ср 10 Чт 11 Козерог	с 20:13 до 8:43		<ol style="list-style-type: none"> 1. Посев на рассаду корневого сельдерея. 2. Посев лука-порея, листового сельдерея, ранней белокочанной, цветной капусты и томатов на рассаду для открытого грунта. Прим. к пп. 1-2. <i>Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал очень высокого качества.</i> 3. Пикировка овощной и цветочной рассады. 4. Посев на рассаду однолетников, виолы и многолетников. Прим. к пп. 2-4. <i>Работу проводить только 10-го.</i> 5. Полив рассады, рыхление после полива, органическая подкормка. 6. Формирующая обрезка деревьев и кустарников.
Чт 11 Пт 12 Сб 13 Водолей	с 8:43 до 21:44		<ol style="list-style-type: none"> 1. Санитарная обрезка деревьев и кустарников. 2. Опрыскивание деревьев и кустарников от вредителей и болезней. Обливание горячей водой смородины и крыжовника. 3. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой).
Сб 13 Вс 14 Пн 15 Вт 16 Рыбы	с 21:44 до 9:32		<p style="text-align: center;">Дни Новолуния (15-17 /III) Новолуние 16 /III в 00:01</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Посев корневого сельдерея на рассаду. 2. Полив рассады, рыхление после полива, органическая подкормка. Прим. к пп. 1-2. <i>Работу проводить только 14-го.</i> 3. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой). 4. Опрыскивание деревьев и кустарников от вредителей и болезней. Прим. к пп. 3-4. <i>Работу проводить только 18-го до 19:15.</i>
Ср 17 Чт 18 Овен	с 9:32 до 19:30		
Чт 18 Пт 19 Сб 20 Вс 21 Телец	с 19:30 до 3:29		<ol style="list-style-type: none"> 1. Пикировка рассады, полив и рыхление, минеральная подкормка. 2. Посев низкорослых томатов, базилика, майорана и физалиса на рассаду для открытого грунта - <i>большой урожай, долго и хорошо хранится.</i> 3. Выкладка на проращивание картофеля. 4. Прививка и перепрививка; формирующая обрезка деревьев и кустарников. 5. Перенос клубнелуковиц гладиолусов, монтебреции, гальтонии, лютика из хранилищ в теплое (23-25°) помещение на 3-4 недели. 6. Посадка георгин и хризантем на укоренение. 7. Посев на рассаду однолетников: агератум, алиссум, вербена, гацания, гвоздика китайская, кальцеолярия, львиный зев, мимулюс, пенстемон, петуния, портулак. А также арктотис, венидиум, дельфиниум Аякса, душистый горошек, левкой, сальпиглоссис - <i>эти растения плохо переносят пикировку и пересадку, посев в горшочки.</i>
Вс 21 Пн 22 Вт 23 Близнецы	с 3:29 до 9:16		<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрыскивание деревьев и кустарников от вредителей и болезней. 2. Рыхление сухой земли (уход за выгоночными культурами и рассадой).
Вт 23 Ср 24 Чт 25 Рак	с 9:16 до 12:39		<ol style="list-style-type: none"> 1. Пикировка овощной и цветочной рассады. 2. Посев низкорослых томатов, базилика, майорана и физалиса на рассаду для открытого грунта - <i>обильный урожай, не подлежащий хранению.</i> 3. Выкладка на проращивание картофеля. 4. Прививка и перепрививка; формирующая обрезка деревьев и кустарников. 5. Перенос клубнелуковиц гладиолусов, монтебреции, лютика в теплое (23°) помещение на 3-4 недели; посадка георгин и хризантем на укоренение. 7. Посев на рассаду однолетников, перечисленных в п. 7 работ 18-21 /III.


Чт 25 Пт 26 Сб 27 Лев	с 12:39 до 13:57		<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка участка от мусора, снятие укрытий и мульчирующих материалов с деревьев, кустарников (хвойные, розы, гортензии, рододендроны, верески). 2. Рыхлаение сухой земли (выгоночные культуры и рассада). 3. Опрыскивание растений от болезней и вредителей. 4. Сбор лекарственных растений (березовые почки, чага, кора калины и дуба, почки и хвоя с молодых веток сосны).
---------------------------------------	---------------------	--	---


Сб 27 Вс 28 Пн 29 Дева Пн 29 Вт 30 Ср 31 Весы	с 13:57 до 15:21 с 15:21 до 16:41		<p style="text-align: center;">Дни Полнолуния (29-31 /III) Полнолуние 30 /III в 6:26</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка участка от мусора, снятие укрытий и мульчирующих материалов с деревьев, кустарников (хвойные, розы, гортензии, рододендроны, верески). 2. Обработка земли - закрытие влаги. 3. Опрыскивание растений от болезней и вредителей. 4. Формирующая обрезка деревьев и кустарников. Прививка и перепрививка. 5. Пикировка овощной и цветочной рассады. 6. Высадка в горшки клубней раннецветущей бегонии, корончатой анемона, окоренных (февральских) черенков георгин, хризантем. 7. Посев на рассаду однолетников, перечисленных в п. 7 работ 18-21 /III. 8. Полив, рыхлаение после полива и минеральная подкормка (корневая и внекорневая). <p>Прим. к пп. 3-8. Работу проводить 27-го с 14:15 и 28-го.</p>
--	--	---	--


АПРЕЛЬ

Ср 31 /III Чт 1 Пт 2 Скорпион	с 16:41 до 20:53		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли - закрытие влаги. 2. Полив, рыхлаение и органическая подкормка (корневая). 3. Обрезка деревьев и кустарников на омоложение. 4. Посев редиса под пленку в грядку, подготовленную с осени. 5. Посев под пленку зеленных для получения ранней зелени в грядку, подготовленную с осени. 6. Выкладка на проращивание картофеля. 7. Посев на рассаду однолетников, перечисленных в п. 7 работ 18-21 /III. <p>Прим. к пп. 5-7. Работу проводить только 2-го до 20:30.</p>
---	---------------------	---	--

Пт 2 Сб 3 Вс 4 Пн 5 Стрелец	с 20:53 до 5:07		<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка участка от мусора. 2. Снятие укрытий с деревьев и кустарников, раскрытие роз, клематисов, ирисов и других многолетних цветочных и овощных растений. 3. Опрыскивание против вредителей и болезней. 4. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
--	--------------------	---	---









Пн 5 Вт 6 Ср 7 Козерог	с 5:07 до 16:51		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли - закрытие влаги. 2. Полив, рыхлаение и органическая подкормка. 3. Посев редиса под пленку в грядку, подготовленную с осени. 4. Посев под пленку зеленных в грядку, подготовленную с осени. 5. Посев поздней белокочанной капусты на рассаду - <i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал очень высокого качества.</i> 6. Выкладка на проращивание картофеля. 7. Посев на рассаду однолетников. 8. Пикировка овощной и цветочной рассады. <p>Прим. к пп. 4-8. Работу проводить 6-го с 17:10 и 7-го до 16:30.</p>
--	--------------------	---	--









Ср 7 Чт 8 Пт 9 Сб 10 Водолей	с 16:51 до 5:48		<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка участка от мусора. 2. Снятие укрытий с деревьев и кустарников, раскрытие роз, клематисов, ирисов и других многолетних цветочных и овощных растений. 3. Опрыскивание против вредителей и болезней. 4. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
---	--------------------	---	---









Сб 10 Вс 11 Пн 12 Рыбы	с 5:48 до 17:31		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли - закрытие влаги. 2. Полив, рыхлаение и органическая подкормка (корневая). 3. Обрезка деревьев и кустарников на омоложение. 4. Посев редиса под пленку в грядку, подготовленную с осени. 5. Посев под пленку зеленных в грядку, подготовленную с осени. 6. Посев на рассаду поздней белокочанной капусты, огурцов для теплиц - <i>обильный урожай, не подлежащий хранению.</i> 7. Выкладка на проращивание картофеля. 8. Посев на рассаду однолетников. 9. Пикировка овощной и цветочной рассады. <p>Прим. к пп. 5-9. Работу проводить 11-го с 17:00 и 12-го до 17:00.</p>
--	--------------------	---	--

Пн 12 Вт 13 Ср 14 Чт 15 Овен Чт 15 Пт 16 Сб 17 Телец	с 17:31 до 2:55 с 2:55 до 10:08	●	<p>Дни Новолуния (13-15 /IV) Новолуние 14 /IV в 16:29</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка участка. Снятие укрытий с деревьев и кустарников, раскрытие роз, клематисов, ирисов, др. многолетних цветочных и овощных растений. 2. Опрыскивание против вредителей и болезней. 3. Санитарная обрезка деревьев и кустарников. <p>Прим. к пп. 2-3. Работу проводить только 12-го с 17:45.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Обработка земли - закрытие влаги. Полив и минеральная подкормка. 5. Посев редиса и зеленных под пленку в гряды, подготовленные с осени. 6. Посев поздней белокочанной капусты на рассаду для открытого грунта, огурцов для теплиц - <i>большой урожай, хорошо хранится.</i> 7. Посев на рассаду однолетников. 8. Посадка и пересадка деревьев, ягодных и декоративных кустарников, многолетних цветочных и овощных растений, размножение их делением. 9. Формирующая обрезка деревьев и кустарников. 10. Пикировка овощной и цветочной рассады. <p>Прим. к пп. 4-10. Работу проводить 16-го и 17-го до 9:50.</p>
Сб 17 Вс 18 Пн 19 Близнецы	с 10:08 до 15:39	☾	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка участка. Снятие укрытий с деревьев и кустарников, раскрытие роз, клематисов, ирисов и др. многолетних цветочных и овощных растений. 2. Опрыскивание против вредителей и болезней.
Пн 19 Вт 20 Ср 21 Рак	с 15:39 до 19:42	☾	<ol style="list-style-type: none"> 1. Посев на рассаду теплолюбивых однолетников: бархатцы, георгины, цинния, амарант, бальзамин бальзаминовый, колеус, целозия, хризантема. 2. Пикировка овощной и цветочной рассады. 3. Рыхление, перекапывание, мульчирование, окучивание. 4. Полив и минеральная подкормка (корневая и внекорневая). 5. Посев огурцов на рассаду для теплиц. 6. Посадка и пересадка деревьев, ягодных и декоративных кустарников, многолетних цветочных и овощных растений, лиан, размножение их делением. 7. Формирующая обрезка деревьев и кустарников.
Ср 21 Чт 22 Пт 23 Лев	с 19:42 до 22:25	☾	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка участка от мусора. 2. Опрыскивание от вредителей и болезней. 3. Прореживание всходов, прополка, рыхление сухой земли.
Пт 23 Сб 24 Вс 25 Пн 26 Дева	с 22:25 до 00:17	☾	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прореживание всходов, прополка, рыхление сухой земли. 2. Опрыскивание против болезней и вредителей. 3. Посев на рассаду теплолюбивых однолетников. 4. Полив и минеральная подкормка (корневая и внекорневая). 5. Высадка в открытый грунт рассады ранних белокочанной, цветной капусты и цветочной рассады. 6. Весенняя обработка земляники. 7. Посадка и пересадка деревьев, ягодных и декоративных кустарников, многолетних цветочных и овощных растений, лиан, размножение их делением. 8. Формирующая обрезка деревьев и кустарников. 9. Посев в открытый грунт по месту однолетников (амарант, брахикома, василек, годеция, диморфотека, душистый горошек, иберис, календула, кларкия, космос, лаватера, мак, маттиола, настурция, флокс Друммонда) и декоративных трав (агростис, сетария, ячмень гривастый, фаларис и др.).
Пн 26 Вт 27 Ср 28 Весы Ср 28 Чт 29 Пт 30 Скорпион	с 00:17 до 2:29 с 2:29 до 6:36	○	<p>Дни Полнолуния (27-29 /IV) Полнолуние 28 /IV в 16:19</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли. Полив и минеральная подкормка. 2. Посев в открытый грунт зеленных и летней цветной капусты на рассаду. 3. Посев на рассаду для открытого грунта огурцов, кабачков, тыкв. <p>Прим. к пп. 2-3. Хороший урожай, долго хранится, семенной материал высокого качества.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Высадка в теплицу и открытый грунт овощной и цветочной рассады. 5. Весенняя обработка земляники. 6. Посадка деревьев и кустарников, многолетних цветочных и овощных растений, размножение их делением, отводками и черенками. 7. Формирующая обрезка деревьев и кустарников. 8. Посев в открытый грунт по месту однолетников и декоративных трав. <p>Прим. к пп. 1-8. Работу проводить только 26-го.</p>

МАЙ

Пт 30/IV Сб 1 Вс 2 Стрелец	с 6:36 до 14:00		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли. 2. Прореживание всходов, прополка сорняков. 3. Опрыскивание против вредителей и болезней. 4. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
Вс 2 Пн 3 Вт 4 Ср 5 Козерог	с 14:00 до 00:52		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли. Полив и органическая подкормка (корневая). 2. Посев корнеплодов, редиса, гороха, лука-чернушки, посадка севка и раннего картофеля под пленку. 3. Посев в открытый грунт зеленных и летней цветной капусты на рассаду. 4. Посев на рассаду для открытого грунта огурцов, кабачков, тыкв. <p>Прим. к пп. 2-4. Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал очень высокого качества.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Высадка в теплицу и открытый грунт овощной, цветочной рассады. 6. Весенняя обработка земляники. 7. Посадка и пересадка деревьев и кустарников, многолетних растений, лиан, размножение их делением, отводками и черенками. 8. Посев в открытый грунт по месту однолетников и декоративных трав. <p>Прим. к пп. 3-8. Работу проводить только 4-го.</p>
Ср 5 Чт 6 Пт 7 Водолей	с 00:52 до 13:34		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли. 2. Прореживание всходов, прополка сорняков. 3. Опрыскивание против вредителей и болезней. 4. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
Пт 7 Сб 8 Вс 9 Пн 10 Рыбы	с 13:34 до 1:29		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли. Полив и органическая подкормка (корневая). 2. Посев в открытый грунт корнеплодов, редиса (всходы редиса во избежание цветения укрывайте темным материалом с 20 до 8 часов), гороха, лука-чернушки, посадка севка и раннего картофеля под пленку. 3. Посев в открытый грунт зеленных и летней цветной капусты на рассаду. 4. Посев на рассаду для открытого грунта огурцов, кабачков, тыкв. <p>Прим. к пп. 2-4. Обильный урожай, не подлежащий хранению, для семенных целей использовать нельзя.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Высадка в теплицу и открытый грунт овощной и цветочной рассады. 6. Весенняя обработка земляники. 7. Посев в открытый грунт по месту однолетников и декоративных трав. <p>Прим. к пп. 3-7. Работу проводить только 9-го.</p>
Пн 10 Вт 11 Ср 12 Овен	с 1:29 до 10:48		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли. Прореживание всходов, прополка сорняков. 2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников. 3. Опрыскивание против вредителей и болезней.
Ср 12 Чт 13 Пт 14 Телец	с 10:48 до 17:18		<p>Дни Новолуния (13-14/V) Новолуние 14/V в 00:05</p>
Пт 14 Сб 15 Вс 16 Близнецы	с 17:18 до 21:46		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли. Полив и органическая подкормка (корневая). 2. Посев в открытый грунт корнеплодов, редиса (всходы редиса укрывать темным материалом во избежание цветения с 20 до 8 часов), гороха, фасоли - большой урожай, долго и хорошо хранится, для семенных целей использовать нельзя. <p>Прим. к пп. 1-2. Работу проводить только 12-го с 11:00.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Рыхление сухой земли. Прореживание всходов, прополка сорняков. 4. Опрыскивание против вредителей и болезней. <p>Прим. к пп. 3-4. Работу проводить 15-го и 16-го.</p>
Вс 16 Пн 17 Вт 18 Ср 19 Рак	с 21:46 до 1:07		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли. 2. Полив, рыхление после полива и минеральная подкормка. 3. Посев гороха, фасоли, посадка картофеля - только 18-го. 4. Посев в открытый грунт зеленных, базилика и на рассаду огурцов, кабачков, тыкв. <p>Прим. к пп. 3-4. Обильный урожай, не подлежащий хранению, семенной материал использовать нельзя.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Высадка рассады в теплицу и грунт. 6. Посадка и пересадка кустарников, земляники, многолетников. Размножение черенками и отводками. 7. Посев на рассаду двулетников и многолетников, посадка, деление и черенкование георгин.

Ср 19 Чт 20 Пт 21 <i>Лев</i>	с 1:07 до 3:59		1. Рыхление сухой земли. Прореживание всходов, прополка сорняков. 2. Опрыскивание против вредителей и болезней.
Пт 21 Сб 22 Вс 23 <i>Дева</i>	с 3:59 до 6:50		1. Обработка земли, прополка сорняков, прореживание всходов. 2. Полив и минеральная подкормка (корневая и внекорневая). 3. Опрыскивание против вредителей и болезней. 4. Высадка рассады в теплицу и грунт. 5. Посадка контейнерных деревьев, кустарников и цветочных многолетников. Размножение многолетников, кустарников черенкованием и отводками. 6. Посев на рассаду двулетников и многолетников, посадка, деление и черенкование георгин.
Вс 23 Пн 24 Вт 25 <i>Весы</i>	с 6:50 до 10:17		1. Обработка земли. 2. Полив и минеральная подкормка. 3. Посев гороха, фасоли - 24-го с 11:00 и 25-го до 10:00. 4. Посев в открытый грунт зеленных, базилика и на рассаду огурцов, кабачков, тыкв. Прим. к пп. 3-4. Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал высокого качества. 5. Высадка рассады в теплицу и грунт. 6. Пересадка кустарников, земляники, многолетников. Размножение черенкованием и отводками. 7. Посев на рассаду двулетников и многолетников, посадка, деление и черенкование георгин.
Вт 25 Ср 26 Чт 27 <i>Скорпион</i> Чт 27 Пт 28 Сб 29 <i>Стрелец</i>	с 10:17 до 15:16 с 15:16 до 22:44		Дни Полнолуния (27-29 /V) Полнолуние 28 /V в 3:08 1. Полив, рыхление после полива, минеральная подкормка. 2. Посев в открытый грунт зеленных, базилика и на рассаду огурцов, кабачков, тыкв - хороший урожай, долго и хорошо хранится, семенной материал высокого качества. 3. Посев на рассаду двулетников и многолетников. Прим. к пп. 1-3. Работу проводить 25-го с 10:45 и 26-го. 4. Рыхление сухой земли, прополка сорняков, прореживание всходов. 5. Опрыскивание против вредителей и болезней. Прим. к пп. 4-5. Работу проводить только 29-го.
Сб 29 Вс 30 Пн 31 Вт 1 /VI <i>Козерог</i>	с 22:44 до 9:08		1. Обработка земли, полив и органическая подкормка (корневая). 2. Посев гороха, фасоли, зеленных и на рассаду огурцов, кабачков, тыкв - хороший урожай, долго хранится, семенной материал высокого качества. 3. Высадка рассады в теплицу и грунт. 4. Пересадка кустарников, земляники, многолетников. 5. Размножение многолетников, кустарников черенкованием и отводками. 6. Посев на рассаду двулетников и многолетников, посадка, деление и черенкование георгин. 7. Посадка контейнерных деревьев, кустарников и цветочных многолетников. Прим. к пп. 2-7. Работу проводить только 31-го с 9:30.
ИЮНЬ			
Вт 1 Ср 2 Чт 3 <i>Водолей</i>	с 9:08 до 21:34		1. Рыхление сухой земли, прополка сорняков, прореживание всходов. Опрыскивание против вредителей и болезней. 2. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли, усыхающих и больных ветвей и растений. 3. Пасынкование и формирование томатов, огурцов в теплице.
Чт 3 Пт 4 Сб 5 Вс 6 <i>Рыбы</i>	с 21:34 до 9:50		1. Обработка земли, полив и органическая подкормка. 2. Посев скороспелой моркови и редиса (всходы редиса укрывать темным материалом с 20 до 8 часов). 3. Посев в открытый грунт огурцов, кабачков - 5-го с 10:00 и 6-го до 9:30. Прим. к пп. 2-3. Обильный урожай, не подлежащий хранению.
Вс 6 Пн 7 Вт 8 <i>Овен</i>	с 9:50 до 19:41		1. Рыхление сухой земли, прополка сорняков, прореживание всходов. Опрыскивание против вредителей и болезней. 2. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли, больных ветвей и растений. 3. Пасынкование и формирование томатов, огурцов в теплице.

Вт 8 Ср 9 Чт 10 Пт 11 Телец	с 19:41 до 2:11		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив и органическая подкормка. 2. Посев скороспелой летней моркови и редиса (всходы редиса укрывать темным материалом с 20 до 8 часов). 3. Посев в открытый грунт огурцов, кабачков. <p>Прим. к пп. 2-3. <i>Большой урожай, хорошо хранится.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Высадка в открытый грунт овощных рассады, теплолюбивых однолетников, бегонии, георгин, окоренных черенков роз. 5. Размножение зелеными черенками и отводками. <p>Прим. к пп. 3-5. <i>Работу проводить только 10-го.</i></p>
Пт 11 Сб 12 Вс 13 Близнецы Вс 13 Пн 14 Вт 15 Рак	с 2:11 до 5:51 с 5:51 до 7:54		<p style="text-align: center;">Дни Новолуния (11-13/VI) Новолуние 12/VI в 15:15</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив, рыхление после полива и минеральная подкормка. 2. Посев скороспелой летней моркови и редиса (всходы редиса укрывать темным материалом с 20 до 8 часов). 3. Посев в открытый грунт огурцов, кабачков. <p>Прим. к пп. 2-3. <i>Обильный урожай, не подлежащий хранению.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Размножение зелеными черенками и отводками. 5. Посадка деревьев, кустарников и цветочных многолетников. 6. Черенкование можжевельников, туй и кипарисовиков для укоренения. 7. Обрезка декоративных кустарников, цветущих весной. 8. Посев в открытый грунт двулетников. <p>Прим. к пп. 2-8. <i>Работу проводить только 14-го.</i></p>
Вт 15 Ср 16 Чт 17 Лев	с 7:54 до 9:41		<ol style="list-style-type: none"> 1. Прополка, прореживание всходов. Опрыскивание против вредителей. 2. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли. Выламывание стрелок чеснока. Пасынкование и формирование томатов, огурцов в теплице. 3. Выкопка луковиц тюльпанов. <p>Прим. к пп. 2-3. <i>Работу проводить 16-го с 10:00 и 17-го до 09:20.</i></p>
Чт 17 Пт 18 Сб 19 Дева	с 9:41 до 12:13		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив, рыхление после полива и минеральная подкормка. 2. Размножение зелеными черенками и отводками многолетних цветочных растений; укоренение усов земляники. 3. Посадка кустарников и цветочных многолетников. 4. Черенкование можжевельников, туй и кипарисовиков для укоренения. 5. Обрезка декоративных кустарников, цветущих весной. 6. Посев в открытый грунт двулетников.
Сб 19 Вс 20 Пн 21 Весы	с 12:13 до 16:14		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив, рыхление после полива и минеральная подкормка. 2. Повторные посевы зеленных. 3. Размножение зелеными черенками и отводками; укоренение усов земляники. 4. Посадка контейнерных кустарников и цветочных многолетников. 5. Черенкование можжевельников, туй и кипарисовиков для укоренения. 6. Обрезка декоративных кустарников, цветущих весной. 7. Посев в открытый грунт двулетников.
Пн 21 Вт 22 Ср 23 Скорпион	с 16:14 до 22:10		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обработка земли, полив, рыхление после полива и минеральная подкормка. 2. Повторные посевы зеленных, посев в открытый грунт двулетников. 3. Приготовление органического удобрения.
Ср 23 Чт 24 Пт 25 Сб 26 Стрелец Сб 26 Вс 27 Пн 28 Козерог	с 22:10 до 6:22 с 6:22 до 16:52		<p style="text-align: center;">Дни Полнолуния (25-27/VI) Полнолуние 26/VI в 15:31</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прополка, прореживание всходов. Опрыскивание против вредителей. 2. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли. Выламывание стрелок чеснока. 3. Пасынкование и формирование томатов, огурцов в теплице. 4. Выкопка луковиц тюльпанов. <p>Прим. к пп. 1-4. <i>Работу проводить только 24-го.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Обработка земли, полив, рыхление после полива и органическая подкормка. 6. Повторные посевы зеленных, посев в открытый грунт двулетников. <p>Прим. к пп. 5-6. <i>Работу проводить только 28-го до 16:30.</i></p>
Пн 28 Вт 29 Ср 30 Водолей	с 16:52 до 5:10		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рыхление сухой земли, прореживание всходов, прополка. 2. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли. 3. Пасынкование томатов и формирование плетей огурцов в теплице. 4. Выкопка луковиц тюльпанов. 5. Сбор семенников и семян многолетних овощных растений, двулетников и примул. 6. Опрыскивание против вредителей и болезней.



СЕВЕРНЫЙ ВИНОГРАД: НЕ ЗАБАВЫ РАДИ

Еще четыре года назад виноградарство в нашем довольно суровом климате я считал делом нереальным, хотя на моем участке и росли 3 куста винограда. Росли больше так, для забавы, на серьезные хозяйственные результаты я не рассчитывал. Но осенью 2006 г. в городе было организовано общество виноградарей. Я попал на проводившиеся там занятия, увлекся, стал собирать библиотеку по виноградарству и садоводству, через некоторое время сам стал читать лекции. Сейчас я член общества виноградарей, поддерживаю контакт с виноградарями Кемерово и Бийска, другими садоводами.

ВИНОГРАДАРСТВО в открытом грунте (при существующих сортах) возможно, если сумма активных температур (САТ) не ниже 1800° и продолжительность безморозного периода не меньше 120 дней. Характер зимы не препятствие к занятию виноградарством: защитить лозу от зимнего холода можно почти везде.

Сорта, выведенные на юге, способны расти и на севере, но свойства их при этом меняются. Продолжительность вегетационного периода для мелкоплодных сортов обычно уменьшается, а для крупноплодных увеличивается. Ягоды на севере меньшей, чем на юге, меньше в них и сахаров. А вот длина побегов при выращивании винограда на севере, как ни странно, увеличивается. Виноград у нас болеет меньше, во всяком случае в первые 5-10 лет в новых районах виноградарства никто к химическим обработкам не прибегает. Проблемы с болезнями появляются позже.

Неукрывное виноградарство для севера пока

остается только мечтой. И дело здесь не столько в недостаточной морозостойкости винограда, а прежде всего во времени, необходимом для созревания побегов, - незрелые побеги и глазки замерзают одинаково как у дальневосточного дикого винограда, так и у культурного европейского. Для всех зон проблемой остаются весенние заморозки: ниже 0° зеленые части винограда не выдерживают. Неукрывной виноград от заморозков защитить сложно. Некоторые виноградары видят выход в посадке сортов с плодоносными замещающими побегами. Но урожай на них в нашей зоне не вызревает. Кроме того, при большом количестве снега виноград на шпалере зимой обламывается.

В разных северных районах приемы агротехники винограда не одинаковы. Есть север степной (осадков до 450 мм/год) и север лесной. Винограду как засухоустойчивому растению воды хватает везде. Но в степи и на песчаной почве снега мало, и земля зимой замерзает. В лес-

ной зоне, при большом количестве снега, земля промерзает меньше, поэтому снимается вопрос морозостойкости. Как ни странно, в районах с постоянным высоким снежным покровом, который устанавливается рано, виноград любой морозостойкости, уложенный осенью на землю, переносит зиму лучше, чем на юге, при условии, что хватило времени и тепла для созревания побегов.

Летом проблема другая. В степной зоне легкие почвы прогреваются достаточно, а в лесной они холодные. Кроме того, осенью избыточные осадки в лесной зоне замедляют созревание винограда и приводят к растрескиванию ягод и гнили. Сказываются и местный состав почв, уровень грунтовых вод и многое другое.

ИЗ СЕЛЕКЦИОНЕРОВ винограда климатические условия севера в наибольшей степени учитывал Р.Ф.Шаров (г. Бийск). Им выведены десятки сортов, приспособленных к условиям Сибири. Сорт *Загадка Шарова* - один из наиболее популярных в Кузбассе. Его же сорт *Катыр* - единственный из сортов сибирских селекционеров включен в Госреестр. Шаров разработал систему сибирского виноградарства ССВ-1 для южных сортов, интродуцированных в Сибири, и ССВ-2 для морозоустойчивых сибирских сортов. Вот их основные особенности.

ССВ-1. Посадочный материал зимой хранится в непромерзающих хранилищах. Прививка возмож-



Парник готов к посадке саженцев



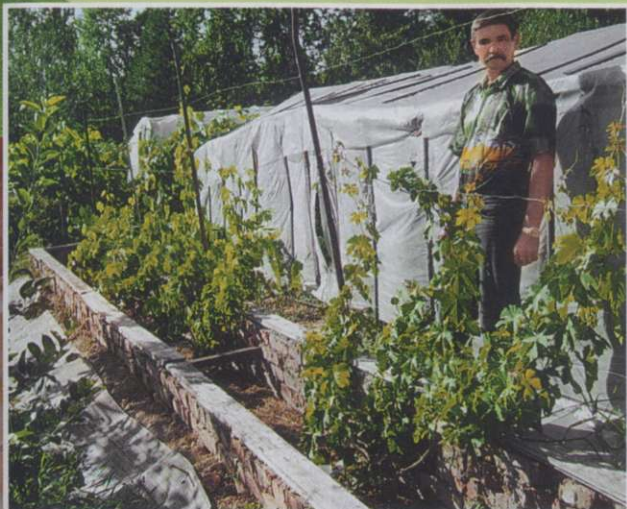
После заморозков в таком парнике зеленые побеги всегда живые

на морозоустойчивый подвой американского, амурского или сибирского винограда. Что необходимо еще? Заглубленная посадка в ямы или траншеи. Раннее раскрытие куста весной для просушки и дальнейшего его укрытия пленкой, соломой до окончания весенних заморозков. Уменьшение количества зеленых операций (обломки) летом в сравнении с «южной» агротехникой. Суровое «воспитание» растений на фоне умеренного питания без подкормок, рыхления земли летом. Удаление (скашивание) сорняков в междурядьях. Подвязка на шпалере по сердечно-лучевой формировке, позволяющей снимать куст и временно укладывать его для укрытия от возвратного заморозка. Осенняя обрезка в два приема: осветляющая после сбора урожая

для лучшего вызревания лозы и окончательная перед зимним укрытием с оставлением в 1,5-2 раза больше почек, чем на юге. Зимнее укрытие - в канаве, толстым слоем земли.

ССВ-2. Прививка на зимостойкие подвои не требуется. Черенки можно хранить вместе с укрытым кустом. Посадочную яму делать не обязательно. Допустима мелкая посадка. Перекопка земли, при условии скашивания сорняков, не проводится. Осенняя обрезка делается однократно, перед зимним укрытием - тонким слоем земли в мелких канавах.

СИСТЕМЫ сибирского виноградарства разрабатывались с учетом морозостойкости сортов, но оказалось, что ССВ-1 подходит для «степи», ССВ-2 - для «леса». Юг же Кузбасса на-



**Винограду ровно год.
Наружная земляная обвалка осела.
Ее нужно поднять до края стенок парника,
тогда снег укроет его ровно**

ходится в еще более экстремальных условиях - горно-таежных. Сумма осадков возрастает до 800-900 мм, высота снежного покрова зимой - до 1 м, земля зимой не замерзает вообще. Осенью от кустов нужно отводить воду. Накопление тепла и защита от весенних заморозков необходимы во всех северных зонах, но у нас это особенно важно.

Требовалось усовершенствовать агротехнику. Я пришел к выводу, что у нас наиболее комфортно виноград чувствует себя в приподнятом над землей парнике. Поэтому вдоль ряда кустов винограда я соорудил две стенки высотой 50 см с расстоянием между ними 60 см. Чтобы стенки не завалились внутрь, укрепил их через 3-4 м по верхнему краю съемными распорками. Лучший материал для сте-

нок - кирпич либо шлакобетон как наиболее воздушный, долговечный материал, аккумулирующий тепло. На расстоянии 1 м от стенок я выкопал две канавы глубиной 30 см. Вынутой землей обложил стенки парника снаружи под углом 30° от верхнего края стенок до дна водоотводной канавки. Уклон можно закрыть рубероидом или пленкой. Колья для шпалеры я установил вдоль стенок снаружи.

Ради чего все это нужно? Осенью, после сбора урожая, провожу разрежающую обрезку и кусты с зелеными листьями укладываю в парник. Сверху свободно набрасываю нетканый материал любой плотности. Второй укрывной слой, тоже из нетканого материала, кладу поверх стенок парника. У меня это стеклянные рамы. Далее жду, пока листья не

обмерзнут. Позапрошлой осенью в парнике листья обмерзли 28 октября, а у свободно растущих кустов - 23 сентября, то есть время на созревание лозы увеличилось на 35 дней! После обмерзания листьев окончательно обрезаю виноград, снова укладываю кусты в парник, укрывая так же. На верхний укрывной слой, чтобы его не раздавил снег, кладу деревянные щиты.

Весной, как только стает снег, убираю щиты. Виноград перезимовывает лучше, чем под классическим укрытием, поэтому при осенней обрезке запас почек можно оставить меньше обычного. Виноград находится в парнике до окончания весенних заморозков - до начала июня. Растущие побеги поднимают нетканый материал и под ним не сгорают, выдерживают заморозки до минус 7°. К началу июня побеги достигают в высоту 50-70 см и почти готовы к цветению, опережают в развитии свободно растущие кусты недели на две (это еще удлинение вегетационного периода к 35 осенним дням). В это время подвязываю лозу на шпалеры.

Далее все по обычной технологии. Но кусту лучше! Тепла больше как в земле, так и в воздухе. Корни находятся в двух валах земли по бокам парника, кирпич служит аккумулятором тепла, количество воды нормируется мульчей. Работы после сооружения парника становятся меньше.

С. КЛОКОВ
Кемеровская обл.

ОБРЕЗКА:

работа над ошибками

В прошлом году мы говорили об исправлении запущенных деревьев и кустов самых распространенных пород. В этом году рассмотрим варианты обрезки менее распространенных растений. Но прежде обратим взгляд на малину, в 2009 г. мы не уделили ей достаточного внимания.

Не перепутайте малину

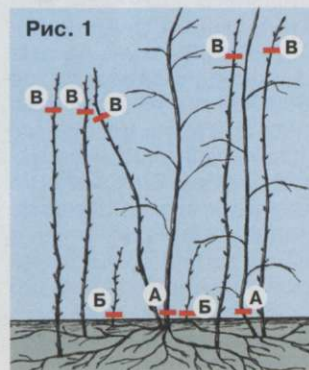
Случается, что садовод не знает, какая малина растет у него в саду: ремонтантная, осеннего срока созревания, или обыкновенная. Вот и обрезает все побеги осенью у обыкновенной или оставляет их на зиму у ремонтантной. Между тем формирование и обрезка их существенно отличаются.

Начнем с посадки. Малина представляет собой многолетний кустарник. Для размножения используйте хорошо развитую поросль. Выкопайте однолетний куст с мочкой корней. Тут же стебель обрежьте на высоте около 40 см. Многолетний опыт показал, что посадка необрезанного куста ослабляет рост и ведет к образованию мелких ягод. При обрезке мы теряем год плодоношения, зато отрастают сильные

однолетние стебли, обеспечивающие последующее хорошее ветвление и качественное плодоношение.

У обыкновенной малины жизненный цикл складывается из двух лет: в первый год отрастают однолетние стебли, на второй год они ветвятся и дают урожай. Как только соберете ягоды, сразу удалите все двухлетние отплодоносившие ветви (см. фото). Не затягивайте с вырезкой стеблей. Поддержка лишь благоприятствует размножению вредителей и болезней на растениях. Все срезанные ветви тут же вынесите с участка и сожгите.

Малину лучше выращивать сплошными узкими (50-60 см) лентами, чем отдельными кустами. При выращивании лентами однолетние стебли подвязы-



вают к шпалере (натянутой горизонтально между столбами проволоке).

Из-за большого количества листьев на фотографии трудно рассмотреть, какие стебли надо удалить, а какие оставить. Для большей наглядности рассмотрим это на схеме (рис. 1). Вырезаем до уровня почвы отплодоносившие (разветвленные) стебли (А).



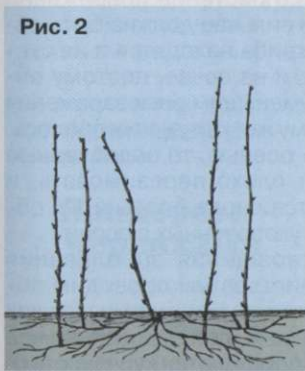
лению отплодоносившие двухлетние стебли (2) и слабые однолетние (1). Двухлетний цикл развития повторяется.

Ремонтантные сорта малины (*Бабье лето, Бабье лето 2, Калашник, Герракл, Оранжевое чудо, Бриллиантовая, Брянское диво* и др.) - с однолетним циклом развития. У них рост, ветвление и плодоношение каждого стебля укладываются в один год. Отсюда и особенности обрезки.

После посадки в первой половине лета отрастает однолетний стебель, во второй половине он ветвится и к осени (в сентябре) дает множество ягод. К сожалению, значительная их доля не успевает созреть до наступления заморозков. На зиму всю надземную часть ремонтантной малины вырезают по уровень почвы. Если этого не сделать, то оставленные стебли перезимуют и на следующий год будут плодоносить в те же сроки, что и обыкновенная малина. Наряду с этим весной отрастут новые стебли, которые будут плодоносить осенью, то есть куст будет плодоносить дважды - летом и осенью. Правда, в этом случае второе плодоношение будет слабее по сравнению с полностью обрезанными под зиму растениями. При таком способе выращивания не забудьте обязательно удалить двухлетние стебли сразу после сбора урожая.

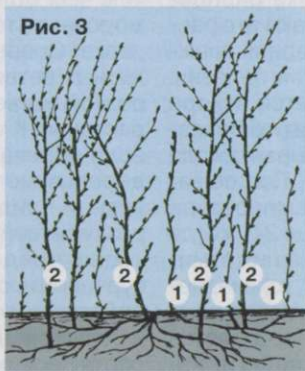
А. МИХЕЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных
наук

Рис. 2



Весной после перезимовки просмотрите, нет ли подмерзания верхушек однолетних стеблей. При подмерзании нужно обрезать их до здоровой почки (В). Сильно укорачивать стебли не стоит, чтобы не уменьшить будущий урожай. В начале лета следите за отрастанием однолетних стеблей. Для хорошего роста и развития их должно быть 10-15 на по-

Рис. 3



гонном метре. Слабые и лишние нужно удалить (Б), чтобы они не были конкурентами. Обрезанные кусты малины будут выглядеть так, как это показано на рис. 2.

В течение сезона следующего года малина растет, плодоносит. К осени, после сбора урожая, она примет вид, изображенный на рис. 3. Снова поделят немедленному уда-

Курчавость «НЕ ОБРЕЗАТЬ»

**Недавно позвонила
читательница из Крыма
и поинтересовалась:**

**как надо обрезать персик осенью,
чтобы не было курчавости весной?
Постановка вопроса показалась нам
несколько странной,
и мы обратились за ответом
к кандидату биологических наук,
сотруднику Национального
ботанического сада им. Н.Н.Гришко
НАН Украины И.КУДРЕНКО.
Вот что он сказал.**



- Курчавость листьев персика распространена везде, где выращивают это растение. И чем выше атмосферная влажность, тем больше проявляется болезнь. Курчавость листьев появляется вскоре после раскрытия почек. Развитию болезни содействует прохладная сырая погода в период распускания почек. Легкое заражение происходит при температуре 10-21°. При температуре выше 21°, когда листья быстро растут, грибок на них отмирает; при температуре 10-16°, с замедлением роста листьев, курчавость проявляется во всей своей красе. Поражаются листья, молодые растущие побеги, изредка цветки и плоды. Больные деревья отстают от здоровых в росте и развитии, а зимой сильно страдают от морозов.

Агротехника персика предусматривает детальную обрезку растений, но весной и отнюдь не для борьбы с курчавостью. Осенняя обрезка недопустима, поскольку растения после нее будут ослаблены и не войдут в состояние зимнего покоя. В нашей зоне каждая зима - это риск для южных плодовых, иногда при низких температурах случается подмерзание не только цветковых почек, но и побегов. Для весенней регенерации персика лучше всего применять обрезку, при-

чем чем больше растение повреждено морозами, тем сильнее должна быть обрезка. Споры гриба находятся и на скелетных ветвях, и на почве, поэтому обрезкой мы не уменьшим риск заражения растений. К тому же, как уже говорилось, если обрезать осенью, то ослабленные деревья могут плохо перезимовать, и весной придется снова браться за обрезку ветвей, укороченных с осени.

Для предотвращения заболевания курчавостью листьев мы проводим обработку деревьев фунгицидами, так как в большей или меньшей степени, но все сорта персика поражаются курчавостью. Два раза в год проводим так называемое голубое опрыскивание 3%-ной бордоской смесью - осенью, когда опадут листья, и весной, когда еще почки не раскрылись. В последние годы хорошо зарекомендовал себя против курчавости персика фунгицид Скор - системный препарат с профилактическим действием 8-10 дней, лечебным - 5 дней. Одной ампулы (2 мл) на 10 л воды хватает на 1 сотку плодовых насаждений (или 2 л раствора на 1 дерево). Обычно проводим обработку весной один раз, но возможно и больше, максимально 3 раза (не чаще чем через 30 дней).

Мылом против щитовки

У меня много комнатных растений. К сожалению, несколько лет назад на лимоне сорта **Юбилейный** завелась щитовка, позже она переселилась на все цитрусовые, гранат, фикусы. Я использовал разные рецепты борьбы с вредителем - не помогло.

Тогда решил испробовать концентрат «Лос» (моющее средство). На ватный тампон нанес препарат и протер каждый листочек, веточку и ствол, при этом щитовку механически снял с растения. Прошло больше 2 месяцев. Никаких признаков щитовки нет. Надеюсь, что больше я ее не увижу ни на лимоне, ни на других моих растениях.

С. ПЛЕШИВЦЕВ
Самарская обл.

Пандероза - черенками

Уже несколько лет я выращиваю комнатный лимон сорта **Пандероза**. Сорт скороплодный, очень часто зацветают даже черенки, что усложняет их окоренение.

Предположительно, **Пандероза** - гибрид между лимоном и грейпфрутом. Дерево среднерослое, небольшое, поэтому не требует много места. Листья у моего лимона крупные, цветет он обильно, цветки - гроздьями, с длинными лепестками, крупнее и ароматнее, чем у других

лимонов. Плоды тоже крупные, весом до 500 г, со светло-зеленоватой мякотью и множеством семян. Они менее сочного вкуса по сравнению с обычным лимоном.

Что касается ухода, сорт **Пандероза** менее капризен, чем лимоны других сортов. Весь уход за ним заключается в подкормке настоем коровяка (летом - 2-3 раза в месяц, зимой - 1-2 раза), опрыскивании обычной водой, поливе по мере подсыхания земляного кома и пересадке раз в год. Однолетнему растению требуется емкость объемом 1 л, двухлетнему - 2 л. 10-летний лимон обычно растет в 8-10-литровом горшке, и больше растение пересаживать не надо, только ежегодно менять верхний слой почвы.

Лимон не любит, чтобы его резко поворачивали на окне, ему «не нравится» сухость воздуха при паровом отоплении.

Размножить лимон трудно. Беру хорошо вызревшие черенки с 2-3 листьями, обрабатываю срезы стимулятором роста и сажаю в прокаленный влажный песок. Накрываю черенки полиэтиленовым пакетом. Ставлю на окно, раз в неделю пакет снимаю и опрыскиваю черенки водой.

Окоренение происходит обычно через месяц. После этого пересаживаю черенки в обычную почву.

Зацветает **Пандероза** на 3-4-й год. Цветки опыляются кисточкой, перенося пыль-

цу с одного цветка на другой. Плодоношение нормирую. Оставляю один плод на 10 листьев.

А.ЛУКШИН
Республика Мордовия

Земляника из семян

Семена земляники благополучно взойдут, если разложить их на поверхности почвы, а не засыпать землей. Семена прорастают только на свету. Еще удобнее семена земляники разложить на снег толщиной 1-2 см: на нем они хорошо видны, а при таянии слегка втягиваются в землю.

Важно также подобрать хороший грунт, например «Фиалка» и «Торфалин». Оба эти грунта подходят и для рассады, только заливать их надо крутым кипятком и не уплотнять.

В пластиковую банку, в дне которой проделаны отверстия диаметром, равным диаметру толстого гвоздя, я насыпаю камешки или керамзит и только потом сыплю землю слоем всего 2-3 см.

Если разложить семена на расстоянии 3-5 см одно от другого, сеянцы можно пикировать сразу в отдельные горшочки.

Пластиковые баночки с посевами можно держать под крышечкой, продырявленной в 3-7 местах раскаленным шилом. Снимаю крышку после прорастания всех семян.

Т.БОБРИКОВА
Хабаровский край



Цветы
В саду и дома

Изящное садоводство

НОВОСЕЛЬЕ В АВАРИЙНОМ ПОРЯДКЕ

Говорят, что переезд можно сравнить с небольшим стихийным бедствием.

Нам волею случая пришлось переезжать с обживаемого в течение десяти лет участка - ухоженного, с многочисленными посадками - на другое место.

Времени на раздумья и поиск альтернативы у нас не было, приобретали новый участок в спешном режиме, выбирая из того, что было на тот момент доступно.

Новым участок оказался буквально во всем. Раньше наши сотки располагались практически «в чистом поле» на довольно плодородном суглинке. Сад хорошо освещался, и никогда не было застоя воды.

Теперь же нам достался лесной участок с торфяным грунтом. Несколько десятков сосен и елей разного возраста, густая березовая поросль и плотный кустарник образовали почти непроходимую чащу. Картину дополняли многочисленные кочки, поросшие брусникой, черникой и кое-где даже клюквой, а также местная жесткая осока. Подстилкой ко всему этому лесному богатству служили всевозможные мхи.

И вот в эти условия нужно было переехать со всем своим «скарбом», поскольку за десять лет у нас собралась неплохая коллекция декоративных расте-

ний, расставаться с которой мы ни за что не хотели. Сразу скажу, что если бы нам не «помогло» дождливое лето, большая часть растений была бы потеряна. Так что правильно замечено: у природы нет плохой погоды.

Вначале небольшой освещенный участок расчистили от поросли и корней, сняли мох. Затем перекопали, внесли песок, доломитовую муку и наметили широкие борозды. Вот здесь все перевезенные растения и должны были «потерпеть» до высадки на постоянное место.

Достаточно легко перенесли переезд корневищные многолетники, некоторые сразу были поделены и обновлены. Гораздо сложнее обстояло дело с кустарниками и хвойными. Их мы переселяли самыми первыми. Перед выкопкой приходилось обвязывать

крону веревками, затем аккуратно освобождают растения от грунта, иногда даже размывают почву струей из шланга.

Почти все перевезенные кустарники пришлось подрезать, чтобы им легче было перенести пересадку. Естественно, ни о каком цветении в этот сезон не могло быть и речи. Главной задачей было просто их сохранить.

Каждую партию «переселенцев» через неделю после пересадки обрабатывали препаратом Циркон для лучшей приживаемости. От солнца растения притеняли спанбондом.

Параллельно велись работы по расчистке и планировке участка. Честно говоря, сейчас даже не верится, что мы смогли в такой короткий срок облагородить почти 12 соток. По периметру лес был оставлен полностью, мы лишь расчистили эту полосу от мелкой поросли и старых пней.

Очень осторожно корчевали подлесок вокруг взрослых сосен, чтобы не повредить корни. Не везде получалось использовать лебедку, где-то в ход шли лопата и топор с ломиком.

В результате в центре участка оставили несколько красивейших высоких сосен и молоденькие ели, которые в дальнейшем решили формировать.

Кстати, как только мы расчистили участок от затеняющей поросли, тут же наши лесные хвойные «аборигены» распушились и оживились. Им понравилось расти вольготно, и мы



Вначале расчистили участок от поросли и сняли мох



Постепенно каждая сосна, березка или елочка обрела соседей - сортовые многолетники

надеемся, что со временем они станут украшением участка. В любом случае, сейчас молодые елочки и сосенки выглядят не хуже своих сортовых сестер.

Вообще, мы не большие любители прямых линий и симметрии, а уж в таком «лесном» саду сами собой напрашивались плавные изгибы тропинок и естественность композиций. Поэтому мы отказались от классических приподнятых клумб и миксбордеров, каждый вновь возникающий цветник - это своего рода продолжение природного уголка. Так, понемногу каждая сосна, березка или елочка на участке обрела соседей из сортовых многолетников. Лишь некоторым кустарникам и хвойным было выделено открытое пространство, не занятое местной флорой. Такие группы также были подбиты декоративными многолетниками.

Конечно, мы учитывали потребность растений во влаге, понимая, что взрослые естественно растущие хвойные будут активно потреблять воду, отнимая ее у растущих рядом декоративных растений. Именно поэтому, скажем, рододендроны и некоторые хосты были посажены в тенистые и наиболее влажные места. Рядом с молодыми березками нашлось место более засухоустойчивым растениям, например злакам, гейхерам, гвоздикам...

Понимая, что местный торфяной грунт мало пригоден для садовых растений, каждую посадочную



Все перевезенные кустарники пришлось подрезать

яму мы хорошо готовили. В садовой тачке смешивали вынутый торф, песок, доломитовую муку и покупной питательный грунт. К этой смеси добавляли пару горстей Кемиры и немного перепревшего навоза. Такая смесь устроила практически все группы растений. Доломитовую муку не вносили только под гортензии и рододендроны.

Забегая вперед скажу, что некоторым многолетникам все же не очень понравились местные условия. Например, почвопокровным растениям здесь было слишком влажно, тем более в такое дождливое лето, как в прошлом сезоне. Низкорослые колокольчики, некоторые гвоздики, камнеломки и другие любители нейтральных почв выглядели совсем печально. Им пришлось уделить особое внимание и подсыпать к корням дополнительно

раскислителя. В дальнейшем для мульчирования таких групп планируем использовать мелкий известняк.

Но нет худа без добра! Влагодомный и рыхлый торфяной грунт пришелся по вкусу нашим любимым хостам, лилейникам и ирисам. Великолепно чувствуют себя гейхеры и астильбы, садовые герани уже в первый сезон начали активно разрастаться, а волжанка превратилась в настоящего гиганта.

Декоративные кустарники, особенно немолодые, восстанавливаться начали только сейчас. Чувствуется, что они адаптировались и приняли нашу заботу. Зато молоденькие, особенно меристемные, кустики активно пошли в рост сразу после снежной зимы.

Огорчили розы. Некоторые сорта теперь остались у нас только на фотографи-

ях. Конечно, не всякое растение стойко и безболезненно перенесет такую резкую смену условий. Но мы не отчаиваемся и все же надеемся иметь красивый розарий. Скорее всего, его обустройством займемся после завершения постройки садового дома. Тем более что розарий решили устроить у крыльца, хотя есть и еще пара солнечных несырых мест, где розам будет хорошо. Придется полностью заменить грунт и позаботиться о дренаже. А пока будем хлестать и лелеять розы тех сортов, которые все же сумели прижиться в нашем лесном саду.

Первый же сезон выявил самое сырое на участке место. Вода после сильных дождей там не стояла лужей, но ходить по торфу было невозможно. И мы нашли выход - выкопали рядом пруд. Решили, как говорится, сразу две задачи. Естественный прудик будет не только декоративную функцию выполнять, но и служить для сбора верховодки в сырость. Под слоем торфа в нашей местности глубоко залегает довольно плотная глина, поэтому вода из пруда уходить не будет, разве что в засуху. Но в Ленинградской области это бывает крайне редко. Берега мы сразу же задекорировали молодыми куртинками барвинка и вербейника монетчатого. Со временем куртинки сомкнутся и, надеемся, будут красиво спускаться к воде.

О.АНДРЕЕВА
Ленинградская обл.

Дерево для забывчивых

Нюся из Киева поинтересовалась, чем заболело ее монетное дерево: «Нижние листочки начинают постепенно ссыхаться, странно поблескивать, буреть и в итоге опадают. Это какой-то грибок? Что делать?»

Первой откликнулась **Мира** из Татарстана, обратила внимание на то, что денежное дерево (толстянка) не любит избытка влаги. Спросила, как часто его поливают.

Нюся ответила, что поливает деревце не сильно. «Оно не очень быстро растет, хотя стоит на южном подоконнике. Может, ему нужна тень?»

Москвичка **Rom165** призналась, что не одно денежное дерево загубила, пока не уяснила наконец, что ему надо. Оказалось, что поливать его практически не надо. Так, раз в две недели и чуть-чуть, буквально поверхность почвы смочить. И посоветовала: если дерево выглядит совсем неважно, то лучше отсадить черенок в новый горшок и начать все сначала и на этот раз правильно. Да, и еще горшок не должен быть большим, пусть корням там будет тесно.

София из Луганска сообщила, что зимой (с ноября до марта) денежное дерево не поливает вообще. А летом - 1 раз в месяц и совсем немного. «Я загубила много денежных деревьев, пока одно просто забывала поливать в течение четырех месяцев, как раз с октября. А случилось это так. Я сняла в Киеве квартиру, на балконе в стаканчике обнаружила черенок денежного дерева с корешками. Вода давным-давно высохла, а ему все равно, веселенький такой. Я не любитель многоэтажек, на балкон не ходила и вспомнила, что хотела черенку воды налить, только через месяц. А была середина лета. Ну, думаю, все, конец дереву. Нет, живое, зелененькое! Сжалилась я над ним, посадила в малюсенький горшочек (какой нашла) и стала поливать. Вижу, испортилось у деревца настроение. Выставила его обратно и опять забыла о нем до октября. А в октябре оно уже красиво разрослось, и мы с ним домой в Луганск поехали. Там я полила его разок и уехала из дома до февраля. А по приезде, глядя в свои окна, я деревце не узнала - так оно разрослось. И вот еще один важный момент. Горшки под денежное дерево обычно выбирают так же, как под другие растения, а это неправильно. Для денежного дерева нужна емкость вполовину меньше».

Публикацию подготовила **Е.ГРОШАВЕНЬ**

ФЛОКСЫ ТЕНЕВОЙ

В тенистых уголках нашего сада распускаются необычные представители рода флоксов, создавая яркие цветочные пятна. Эти цветы по характеру роста выделяются в группу рыхлодерновых и занимают промежуточное положение между кустовыми и стелющимися флоксами.



Флокс растопыренный

У входящих в группу рыхлодерновых флокса растопыренного, столононосного и прижатого стелющиеся ветвящиеся вегетативные побеги, от которых поднимаются прямостоячие цветоносы. Цветут эти флоксы крайне обильно и довольно продолжительно, но и после цветения куртины в течение всего сезона сохраняют декоративность, что позволяет использовать их в самых разнообразных садовых композициях, преимущественно тенистых.

Флокс растопыренный (*Phlox divaricata*) - уроженец восточных штатов Северной Америки, растущий, как правило, во влажных лесах и зарослях мелкоколосья. Стебли у него тонкие, гибкие, ползучие, укореняющиеся в междоузлиях, образуют рыхлую

дернинку. Листья зимующие, овальные, глянцевые на вегетативных побегах и узкие, заостренные, опушенные - на цветущих. Многочисленные вертикальные цветоносы поднимаются на высоту до 35-40 см. Звездчатые цветки диаметром 2-3 см обычно окрашены в приятный голубоватый тон, приобретающий в сумерках стальной оттенок. Реже встречаются белые, сиреневые, светло-фиолетовые и светло-пурпурные формы. Тонкий нежный аромат цветущего флокса растопыренного отличается от классического «флоксового» запаха, наполняющего наши сады во второй половине лета, когда цветут сорта флокса метельчатого. Аромат этот менее интенсивный и пряный и ближе к «весенней» гамме запахов.

Цветет флокс растопыренный 2-3 недели и настолько обильно, что не видно листьев. Но и потом куртина высотой до 15 см декоративна в течение всего сезона.

Известно много сортов флокса растопыренного, отличающихся окраской венчика, компактностью и высотой куртины, есть сорта с пестрой листвой.

У *Блю Дримз* (*Blue Dreams* = син. *Blue Perfume*) звездчатые сиренево-голубые цветки со светлым центром и темным глазком, растение высотой 30 см.

Блю Эльф (*Blue Elf*) - компактное растение высотой до 15 см с голубыми цветками.

У сорта *Борболетта* (*Borboletta*) цветки бледно-сиреневые с расплывающейся пурпурно-малино-

СТОРОНЫ



Флокс Чаттахучи

вой звездочкой в центре, растение высотой 30 см.

Клаудз оф Перфюм (Clouuds of Perfume) - высокорослое растение с крупными сиреневыми цветками.

Дириго Айс (Dirigo Ice) несет светло-голубые изящные цветки с маленьким размытым пурпурно-фиолетовым глазком, куртинки высотой 35 см.

Эко Техас Пепл (Eco Texas Purple) и *Луизиана Пепл* (Louisiana Purple) - среднерослые мелкоцветковые растения с цветками красно-фиолетовой и темно-пурпурной окраски соответственно.

Фуллерз Уайт (Fuller's White) - компактное белоцветковое растение высотой до 25 см.

У флокса *Лондон Гроув Блю* (London Grove Blue) цветки густо-сиреневые, растение высотой 30 см.

Мэй Бриз (May Breeze = син. White Perfume) - крупноцветковое высокорослое растение с бледно-сиреневыми, почти белыми, цветками с маленькой неяркой сиреневой звездочкой в центре.

Листья у флокса сорта *Монтроуз Триколор* (Montrose Tricolor) раскрашены тремя цветами - белым, зеленым и розовым, цветки у него лавандовоголубые, куртинки высотой 30 см.

Еще один пестролистный сорт - *Вариегата* (Variegata), наделенный зелеными листьями с белой окантовкой.

Плам Перфект (Plum Perfect) интересен пурпурными цветками с темным маленьким глазком, растение высотой 30 см.

У флокса сорта *Стерненсплиттер* (Sternen-

splitter) цветки сиреневые с осветлением в центре с темно-фиолетовой звездочкой, сам он высотой 40 см.

И наконец, *Вирджиния Леди* (Virginia Lady) - высокорослое растение с темно-лиловыми цветками.

Подвид лафами флокса растопыренного (Ph. divaricata ssp laphami) отличается чуть меньшими размерами и более сильным опушением стеблей и узких заостренных на конце листьев. Окраска цветков ровная, от светло-сиреневой до насыщенной сиренево-фиолетовой.

Найденная в природе эффектная форма этого подвида с крупными сиренево-фиолетовыми, сияющими в сумерках и пасмурную погоду цветками с насыщенной пурпурно-фиолетовой звездочкой в



Флокс растопыренный
Фуллерз Уайт



центре получила статус сорта - *Чаттахучи* (*Chattahoochee* = син. *Ph. divaricata* ssp. *laphami* *Chattahoochee*). У этого сорта есть и вариация с бело-пестрыми листьями - *Чаттахучи Вариегэйтед* (*Chattahoochee Variegated*).

Флокс растопыренный тенелюбив и чувствителен к плодородию и влажности почвы - на тощих сухих грунтах его куртина изреживается, вегетативные побеги вытягиваются и теряют значительную часть листьев, а цветение становится скудным и кратковременным. При достаточном количестве влаги и питания растение хорошо чувствует себя и на открытых солнечных участках, но отцветает быстрее, а густоокрашенные сорта могут выгорать. Омоложения этот флокс не требует долгие годы, хорошо размножается стеблевыми черенками и отделением укорененных побегов. Болезнями практически не поражается, из вредителей наибольший урон декоративности

цветов наносят трипс и улитки.

Флокс растопыренный эффектен в пейзажных цветниках, миксбордерах, крупных теневых каменистых садах, может использоваться в качестве бордюрного растения.

Флокс столононосный (*Ph. stolonifera*) распространен в США - от Огайо и Пенсильвании до Джорджии. Встречается преимущественно во влажных тенистых местах.

Образует плотные дернинки из вегетативных ползучих побегов, покрытых зимующими удлинено-овальными опушенными листьями. Цветоносы у него прямостоячие, высотой до 20 см, опушенные, с немногочисленными мелкими листьями. Нецветущая куртина не превышает в высоту 5 см.

Цветет очень обильно с начала июня в течение 2-3 недель. Округлые малиново-пурпурные, реже белые, сиренево-фиолетовые или розовые цветки диаметром 2-2,5 см собра-

ны в небольшие щитковидные соцветия. Ярко-желтые тычинки, выглядывающие из трубки, придают цветку дополнительную прелесть, правда, заметны они только вблизи.

Сорта флокса столононосного разнятся размерами и окраской венчика, а также высотой куртины во время цветения, есть и сорта с пестрыми листьями. И так, чем характерен каждый сорт?

Блю Ридж (*Blue Ridge*) - высотой 20 см, цветки голубовато-сиреневые среднего тона.

Брюсез Уайт (*Bruce's White* - син. *Ariane*) - особенно крупные чисто-белые цветки, растение высотой 20 см.

Компакт Форм (*Compact Form*) - розово-лиловые цветки, цветущая куртина не превышает в высоту 10 см.

Франз Пепл (*Fran's Purple*) - высотой 15-20 см, пурпурные цветки.

Хоум Файрз (*Home Fires*) - ярко-розовые цветки, растение высотой 20 см.



**Дерника флокса
в середине лета**



**Флокс прижатый
Вариегата**

Пинк Ридж (Pink Ridge) - высотой 20 см, розово-малиновые цветки.

Пурпуреа (Purpurea) - звездчатые темно-пурпурные цветки, само растение высотой 20 см.

Шервуд Пепл (Sherwood Purple) - высотой 15-20 см, цветки круглые, красно-фиолетовые среднего тона.

Вариегата (Variegata) - растение высотой 20 см, цветки розовые, округлые, листья с кремовой окантовкой.

Вайолет Вер (Violet Vege) - высотой 15 см, темно-фиолетовые цветки, скрученные пропеллером.

Флокс столононосный тенелюбив и менее требователен к влажности и плодородию почвы, чем флокс растопыренный, благодаря чему может использоваться как почвопокровное растение на тенистых, довольно сухих склонах, под деревьями и кустарниками с высокой кроной. При достаточном количестве влаги может расти и на солнечных

участках. Куртина долгие годы не нуждается в делении, зато может потребовать ограничения из-за активного разползания. Растение легко размножается вегетативно.

Флокс прижатый (Ph. x procumbens) на самом деле природный гибрид флоксов растопыренного и шиловидного (Ph. divaricata x Ph. subulata). Встречается в США - от Северной Каролины до севера Флориды - в прериях, на холмах на бедной почве. Его пестролистная форма была описана как флокс прелестный (Ph. amoena 'Variegata') и сейчас встречается в продаже под этим названием.

Стебли у этого гибрида прямостоячие, опушенные, в основании лежачие, высотой до 15-20 см. Листья эллиптические, узкие, с густым опушением. Цветки круглые, пурпурные, розовые, реже белые, диаметром 2 см, собраны в щитковидные или зонтиковидные соцветия на концах побегов. Цвете-

ние очень обильное с конца мая - начала июня.

У сорта *Миллстрим* (Millstream) цветок крупный, насыщенно-розовый с белым глазком и пурпурными штрихами в центре. Очень нарядный флокс.

У флоксов *Розеа* (Rosea) и *Вариегата* (Variegata) цветки розово-лиловые, но у последнего еще и листья с широким кремово-желтым кантом.

Флокс прижатый хорошо растет на бедных и довольно сухих почвах, но более требователен к освещенности, чем другие представители этой группы. Куртина разрастается не очень быстро. За счет окоренения побегов в междоузлиях и образования там розеток и побегов второго порядка легко размножается вегетативно.

Эффектен в крупных каменистых садах, цветниках природного стиля, миксбордерах, на подпорных стенках, в качестве низкого бордюра.

Г. БАРБУХАТТИ
г. Санкт-Петербург

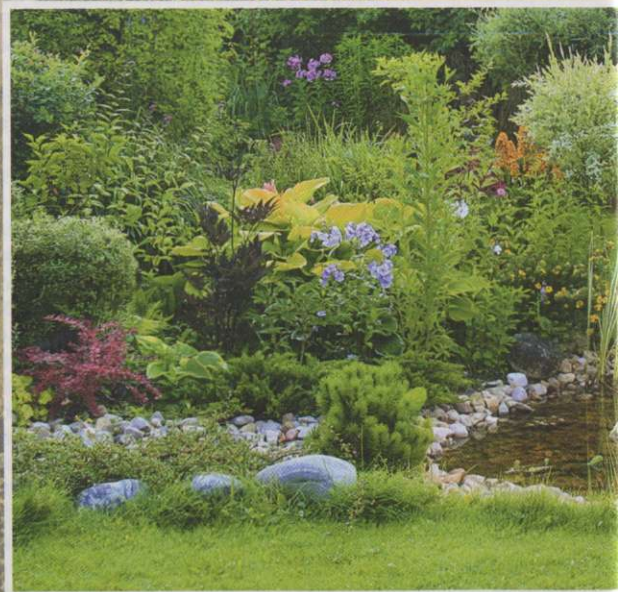
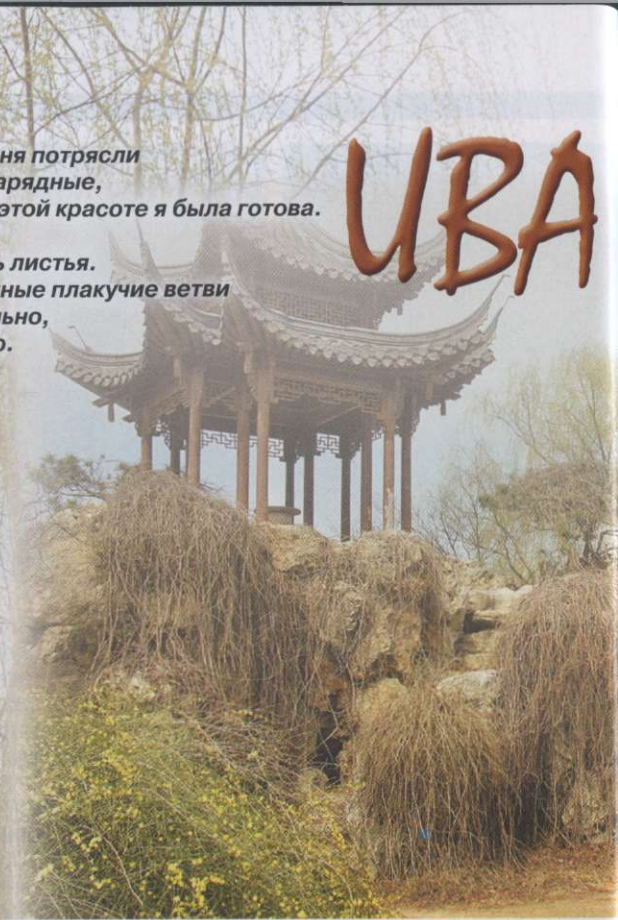
В весенних китайских садах меня потрясли не цветущие сакуры, яркие и нарядные, не огромные цветки пионов - к этой красоте я была готова. Меня очаровала зелень ив, только начинающих распускать листья. Немногочисленные очень длинные плакучие ветви выглядят необычайно трогательно, как-то по-детски незащищенно.

ИВА

Именно потому, что ивы были полупрозрачными, не полностью развернули свои листья, можно было разглядеть, как они сформированы: у достаточно взрослых деревьев просто спиливали ствол на нужной высоте (рис. 1). Благодаря этому ивы не занимают много места, спустя несколько лет эту операцию повторяют.

Опыт китайских садоводов заслуживает внимания. Ивы сами по себе очень привлекательны, но у нас лишь немногие решатся завести их на своих небольших 6-8-соточных участках. Конечно, есть карликовые виды и сорта, но и от крупных отказываться не стоит. Их не трудно ограничить по высоте и ширине, стоит только приложить руки. Ивы отлично формируются и стригутся, с вашей помощью они не выйдут из того объема, который вы им назначите.

Китайцы практикуют так называемую обрезку на пень. Спиливают ствол ивы на высоте около 10-20 см, и в результате получается компактный красивый кустарник шаровидной формы. Можно сделать один или несколько шариков на штамбе,



ПО-КИТАЙСКИ



Рис. 1

для этого следует оставить часть веток, вырезав или выпилив (в зависимости от диаметра) на кольцо остальные (рис. 2). Далее ошмыгивают рукой либо убирают секатором все ветки до кроны и формируют обрезкой шарик на конце ветви (рис. 3).

В течение сезона периодически удаляют поросль у пня и на штамбах. Рекомендуется делать это ранней весной или поздней осенью, но мне захотелось поэкспериментировать с ивой *Хакуро-Нишики* летом, и все получилось замечательно.

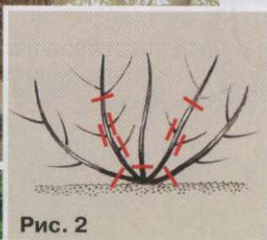


Рис. 2

Стричь следует лишь достаточно взрослые, хорошо растущие растения. С только что посаженным растением экспериментировать не стоит, важно дать ему прижиться и прийти в себя.

Часто разница между ивой в древесном или кустарниковом варианте весьма условна.

Считается, что если у растения больше пяти побегов, то это кустарник, меньше пяти - дерево.

Т. ШИКАНЯН

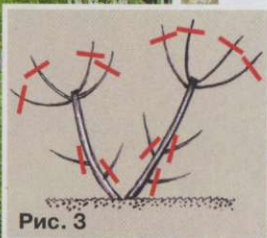
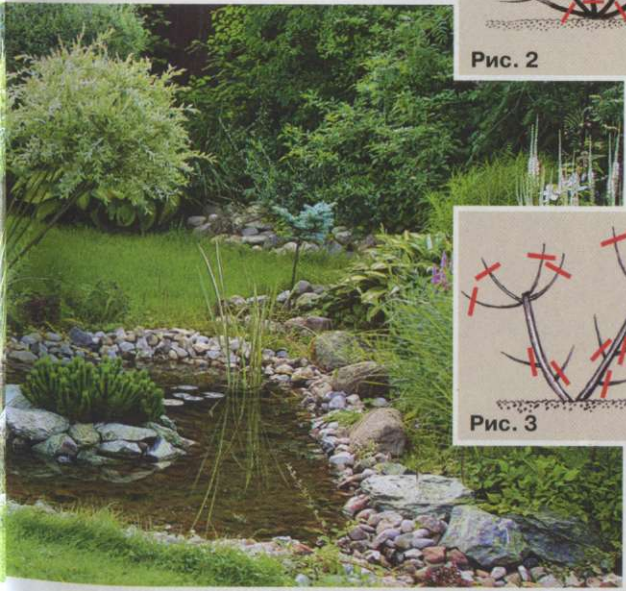


Рис. 3



В прошлом году в последних номерах мы начали разговор о том, как проращивать семена многолетников. Напомним: «упрямые» семена вовсе не «прямятся» и не «капризничают» - они просто приспособились сохранять свой зародыш до достижения нужного момента в непростых условиях смены времен года и терпеливо выжидают, когда наступит их время. Отсюда напрашивается очевидный вывод: простейший способ обеспечить семенам все необходимое для пробуждения - теплую и холодную стратификацию, промораживание, различные сочетания температур, оптимальные температурный, водный и световой режимы - это поместить посевы в естественные условия.

НАИЛУЧШЕЕ решение - посев в горшочки или контейнеры. Контейнеры должны быть достаточно большими, лучше всего размером 7x7 или 9x9 см, а глубиной они должны быть не меньше 7 см. Надо сделать так, чтобы вода ни в коем случае не застаивалась в контейнере. Поэтому в доньшке рекомендуется проделать несколько достаточно больших отверстий, а на дно насыпать слой дренажа - мелкого керамзита, мелкого гравия, кирпичной или керамической крошки и т.п.

Особое внимание уделите составлению посевного субстрата: он должен быть рыхлым, водо- и воздухо-

КАК ОБМАНУТЬ

проницаемым, **максимально бедным по содержанию органических и минеральных питательных веществ.** Использование питательного субстрата - верный путь к загниванию семян и заболеванию сеянцев.

Контейнеры набивают влажным субстратом, оставляя сверху примерно 0,5-1 см свободной кромки. После этого по поверхности раскладывают крупные или рассыпают мелкие семена. Крупные семена заглубляют на 1-2 см, средние - присыпают сверху субстратом слоем толщиной примерно 0,5 см, мелкие семена слегка вжимают в землю пальцем, а самые мелкие просто рассыпают по поверхности.

Не забывайте сразу же снабдить контейнеры этикетками с указанием вида





из выходов - провести посев и теплую стратификацию в домашних условиях, затем вывезти и закопать подготовленные посевы в снег. Увы, зимой у вас дома не всегда окажется припасена самостоятельно составленная почвенная смесь. К счастью, в магазинах и садовых центрах продаются пакеты с разнообразной «землей» разных производителей, а также песок, вермикулит и керамзит. Так что проблема состоит только в том, как бы не промахнуться с «землей» в пакетах.

Я пишу слово «земля» в кавычках, потому что на самом деле продаваемая в

«УПРЯМЫЕ» СЕМЕНА?

растения, даты посева, иногда полезно указать год сбора и источник получения семян. Можно использовать специальные бирки или одноразовые пластмассовые ножи, на которых пишут мягким простым карандашом (не используйте фломастеры - написанное ими выцветает). А самые долговечные бирки получаются, если нужные сведения выцарапать на пластике или выдавить шариковой ручкой на тонком алюминии, из которого делают банки для напитков.

Контейнеры с посевами погружают на 1/2-2/3 их высоты в емкость с водой. После того как поверхность субстрата намочит, контейнеры нужно вытащить и дать стечь воде. После такой процедуры почва в контейнере осядет, а семена, даже посеянные по поверх-

ности, втянутся в грунт. Как-либо дополнительно уплотнить насыщенную водой землю ни в коем случае нельзя! Поверхность почвы можно присыпать тонким слоем песка.

ЕСЛИ ПОСЕВ проводится осенью (для средней полосы лучшее время - вторая половина октября - начало ноября), то контейнеры с посевами просто составляют в ящики и помещают в тень.

Несколько сложнее обстоит дело, если вы получили свои долгожданные семена среди зимы или даже рано весной. Очевидно, что шансов набухнуть и пройти «теплый» этап стратификации в естественных условиях в это время года у них нет. Да и садоводу вряд ли понравится заниматься посевом на холоде. Один

магазинах смесь - это искусственный субстрат, составленный (по немного различающимся рецептам) из торфа, песка и минеральных удобрений, иногда с небольшим добавлением компоста. Торф - основная составляющая таких субстратов и именно его свойствами определяется качество грунта. Для посева подходят грунты на основе черного низового торфа. Субстрат не должен содержать длинных волокон, неперепревших органических остатков компоста и ни в коем случае - неразмешанных фрагментов минеральных удобрений.

Лучше всего выбирать грунт нейтральной или слабокислой реакции pH 5,5-7,0 (за исключением посевов вересковых и других ацидофилов, то есть любителей кислой среды). Грунт

должен хорошо впитывать воду даже после пересыхания и, разумеется, не иметь неприятного запаха. На нем не должно быть плесени или корки. Нельзя использовать грунт, зараженный вредителями.

Надо иметь в виду, что качество субстратов даже у одних и тех же фирм от партии к партии меняется, поэтому самое верное, если сомневаетесь в качестве грунта, - провести дома пробный посев каких-нибудь малоценных семян однолетников. Если грунт пройдет испытание успешно - можно закупить его, смешать с песком и вермикулитом и наполнить им контейнеры для подзимнего посева. Стерилизация покупного грунта, пролив его марганцовкой и т.п. не спасет положение, если изначально был куплен плохой субстрат.

В ТЕХНОЛОГИИ посева под снег нет ничего нового. Посевы помещают в небольшие теплички или просто в прозрачные пакеты и выставляют на подоконник на несколько дней. После этого горшки с посевами можно составить в ящик, вывезти и прикопать в «стратегический сугроб» и... забыть о них до весны.

Если вы решились на естественную стратификацию, то после полного схода снега вам нужно будет только проверить свои контейнеры, встряхнуть и полукше натянуть над ними нетканый материал и ждать чуда! Разумеется, не реже раза в неделю контейнеры нужно просматривать и в случае пересыхания субстрата увлажнять его.

При поливе надо обязательно соблюдать определенные правила. Во-первых, никогда не поливайте посевы в привычном порядке, то есть сверху! Тазик с водой (в идеале - дождевой), в которую погружают контейнеры, - вот единственно допустимый способ. Во-вторых, не надо стремиться поддерживать землю в контейнерах постоянно влажной. Такой режим не приведет ни к чему, кроме закисания земли и загнивания семян. Земля между поливами должна подсыхать и насыщаться воздухом! Если посевы размещены правильно (не на палящем солнце) и прикрыты нетканым материалом, то даже для небольших контейнеров вполне достаточно полива раз в неделю, а в прохладную или дождливую погоду и того реже.

КАК ВЫ ПОМНИТЕ, контейнеры мы наполнили субстратом, бедным питательными веществами. Всходы развиваются за счет запасов в самих семенах, но с того момента, как у семян полностью разовьется первая пара настоящих листочков, можно приступать к их пикировке (то есть рассадке) по отдельным контейнерам с нормальным грунтом. Для такой ювелирной работы, как пикировка мелких семян, в качестве инструмента-«лопаточки» подойдет пилочка для ногтей с острым кончиком. Если всходы очень мелкие, можно подождать, пока растения станут немного крупнее, а очень густые всходы целесообразно разредить, выдернув наиболее слабые сеянцы.

Контейнеры для миниатюрных семян не должны быть слишком большими - «пустая», не заполненная корнями земля уплотняется и закисает.

Пикировать удобно в рассадные кассеты, которые выпускаются с ячейками разного размера, хотя подойдут и различные бытовые стаканчики, отмытые, с продырявленным дном. Грунт должен быть приближен к требованиям взрослых растений данного вида, но все-таки лучше добавить торфа и вермикулита, поскольку обычная садовая земля в контейнерах имеет свойство слишком сильно уплотняться.

Заниматься пикировкой желательно в пасмурную погоду или вечером. Разумеется, распикированный «детский сад» необходимо хорошо полить «через низ». На время адаптации ящики с сеянцами нужно поместить в тень и прикрыть куском нетканого материала. После того как «малыши» на новом месте пойдут в рост, можно переместить их на более светлое место (но не на палящее солнце!) и по мере развития либо переваливать в контейнеры побольше, либо высаживать на постоянное место.

Не забудьте защитить посевы от слизней, разбросав вокруг препарат с метальдегидом.

Выполните эти, в общем-то, нехитрые требования - и вас несомненно ждет успех. Ведь ваши сеянцы, может быть, будут не столь многочисленными, как у соседей, зато крепкими и адаптированными к условиям именно вашего сада!

И. МЕРСИЯНОВА

БРАНДУШКА ПОМОГЛА

*Много лет я мучилась радикулитом,
что только ни делала -
ничего не помогало.
Пока не завела брандушку.
Теперь, как только
прихватит радикулит,
натираю на ночь больное место листом
или отрезанным
с боку луковицы кусочком
и укутываю шерстяным платком.
Пожжет несколько минут,
затем все проходит.
Утром встаю как ни в чем не бывало,
никакой боли не чувствую.*



Брандушка, или индийский лук, относится к семейству луковых. Ее ботаническое название - птицемлечник хвостатый (остроконечные листья длиной до 60 см напоминают висящие длинные хвосты). Само растение небольшое и на окне занимает немного места, хотя луковица довольно крупная, она зеленая, покрыта белой чешуей в виде пленки, под которой образуется много деток. Ими брандушка и размножается.

Но посаженные в почву детки иногда долго не дают корней и не идут в рост. Для них тоже нужны подходящие условия, и прежде чем отделять мелкие луковички от материнской, нужно дать им время «созреть». Иногда они даже сами падают рядом и прорастают.

На третий год бывшая детка становится совсем взрослой и зацветает. Обычно это происходит зимой (декабрь-февраль). Брандушка выбрасывает длинную извилистую стрелку с кистью многочисленных зеленоватых цветков, которые распускаются постепенно, сначала нижние, потом все выше и выше.

Брандушка - растение неприхотливое, спокойно мирится с холодом и недостатком влаги. И легко переносит недостаток света зимой. Но иногда кончики листьев подсыхают, и я их периодически подрезаю. С подкормками особо не заморачиваюсь - при посадке кладу на дно какое-нибудь медленнорастворимое удобрение для комнатных растений.

Сажать луковицу нужно так, чтобы большая ее часть была над поверхностью почвы. А чтобы длинные листья не стелились по подоконнику, я подвешиваю горшок на боковую стенку окна.

Многочисленные детки раздаю знакомым, оставляю себе 3-4 растения, которые периодически заменяю новыми.

А. ЛЕБЕДЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук



Семена и посадочный материал - почтой во все регионы России

Заказы принимаются по адресу: **143900, Балашиха, РУПС, а/я 239, «ФЛОС»**, тел/факс: (496) 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 упаковок (9% стоимости товаров), а также стоимость доставки по почте.

2. Предоплатой не менее 75% 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 044525225,
к/с 30101.810.4.00000000225

Заказы на представленный здесь посадочный материал будут выполняться с конца марта 2010 г.



Лилия 'Триумфатор' (лонгиформум)
[2 шт] Код: П5805, Цена: 72-00



Будлея давида 'Пинк Делайт'
[1 шт] Код: П7046, Цена: 140-00



Гортензия садовая 'Цветущее лето'
[1 шт] Код: П7032, Цена: 210-00

Наборы растений для весенней посадки

КОД	Название набора и краткое описание	ЦЕНА
П0203	Георгины: калейдоскоп [5 клубней] Пять коллекционных сортов георгин разных форм и окрасок	225-00
П0204	Гладиолусы: смесь сортов [5 клубнелуковиц] В этот набор могут войти редкие и дорогие сорта!	75-00
П0205	Гладиолусы: детка [10 сортов по 10 клубнелуковиц] Уникальная возможность создать свою коллекцию!	80-00
П0206	Гладиолусы: на срезку [5 клубнелуковиц] Лучшие срезочные сорта гладиолусов (прочное высокое соцветие, крупные яркие цветки, долго стоят в срезке)	90-00
П0207	Гладиолусы: экзотика [5 клубнелуковиц] Пять сортов гладиолусов изящной формы и необычной окраски: голубые, дымчатые, черные, зеленые и другие	120-00
П0208	Летние луковичные [10 луковиц] Анемона, фрезия, иксия, монбреция, оксалис, тигридия и другие растения	159-00
П0209	Многолетники [5 растений] Аквилегия, астильба, хоста, ирис бородатый, ирис сибирский	220-00
П0210	Клематисы [3 растения] Три великолепных сорта клематисов	410-00
П0212	Флоксы [5 растений] Пять сортов флоксов разной окраски	275-00
П0213	Розы [3 растения] Три сорта роз разных форм и расцветок	425-00
П0220	Лилии [10 луковиц] Пять сортов разных групп по две луковицы	425-00
П0391	Декоративные кустарники [5 растений] Будлея, вейгелла, лапчатка, спирея, форзиция	425-00
П0392	Ягодные кустарники [6 растений] Смородина черная и красная, крыжовник, малина, рябина черноплодная, жимолость	425-00
П0225	Виноград плодовой [3 растения] Три сорта винограда	540-00
П0250	Земляника садовая [9 растений] В нашей коллекции более 25 сортов садовой земляники. В набор мы включили по три растения трех десертных сортов разного срока созревания. Эти сорта обеспечат вас крупными сладкими ягодами и позволяют удлинить сроки сбора урожая	210-00
П0199	Картофель сортовой [30 клубней] Три сорта картофеля разных сроков созревания по десять клубней	159-00



Яблоня колоновидная 'Валюта'
[1 шт] Код: П7674, Цена: 270-00



Малина ремонтантная 'Брянское диво'
[1 шт] Код: П7360, Цена: 180-00



Виноград плодовой 'Цитронный Магарыч'
[1 шт] Код: П7369, Цена: 210-00

Ассортимент псылторга 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 иллюстрированный каталог «Весна-2010»

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

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) 521-4604
Старая Кулшна, Акрихиновское шоссе, владение 10, (495) 920-9996

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

ЧУДО-ПЕЧЬ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЧС РОССИИ!

По-настоящему народная «Чудо-печь» без копоти и вредных выбросов защитит от холодов любое помещение, обогреет и приготовит пищу. Производится в России по японской технологии. Работает без дозаправки 16 часов. Расход топлива (дизель, керосин) всего 2 л в сутки!

Масса 6 кг, габариты 37x42x32 см.



Цена - 2520 руб. с оплатой при получении на почте.

От 2 шт. цена - 2410 руб. за шт.

ВПЕРВЫЕ СУШИМ БЕЗ ПРОБЛЕМ!

Мечтаете о легкой, не требующей внимания и времени заготовке продуктов впрок? Мы можем исполнить Ваше желание! Благодаря легкой (3,5 кг), компактной (325x300 мм), вместительной (3 кг) сушилке процесс сушки любых трав, грибов, ягод, фруктов и овощей пойдет не только быстрее (от 1,5 ч, без утомительного переворачивания), но и качественнее (с сохранением первоначального вкуса, минеральных веществ и питательности). Скажите «Нет!» длительному ожиданию и порче урожая!

Цена - 2500 руб. с оплатой при получении на почте.

СОХРАНИТЕ ЗАПАСЫ БЕЗ ПОТЕРЬ! ТОВАР СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТАМ!



ЧУДО-СТИРАЛЬНАЯ МАШИНКА НА ЛАДОНИ

ЕЩЕ СОВЕРШЕННЕЕ, КАЧЕСТВЕННЕЕ, НАДЕЖНЕЕ!

Золушка – революционное изобретение в стирке! • Миниапторна!

- Абсолютно бесшумна!
- Перестирывает любую габаритную одежду без механической деформации.
- Не требует проточной воды.
- Потребление электроэнергии менее 20 Вт.
- Незаменима на даче, в деревне или поездке!

**ГАРАНТИЯ - 18 МЕСЯЦЕВ!
СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 10 ЛЕТ.**

Цена с оплатой при получении на почте - 1540 руб. От 2 штук - 1440 руб. за шт!



КАК ДЕЛАЮТ ДЕНЬГИ?

Предлагаем бесплатный каталог нашего оборудования для организации собственного бизнеса, который включает более 100 наименований:

- оборудование для производства стеновых и фундаментных блоков, брусчатки, заборов,
- аппараты для копчения и консервирования,
- плазменные аппараты,
- флокаторы для нанесения бархата,
- технологии росписи по стеклу и многое другое. Благодаря содержащимся подробным описаниям технологического процесса, расчетам рентабельности производства, необходимого сырья организовать эти производства по силам каждому!



ДЕЛИКАТЕСЫ КАЖДЫЙ ДЕНЬ? ЭТО ВОЗМОЖНО!

Сочная корейка, ароматная буженина, золотистые окорочка и копченая рыбка... И многие другие деликатесы в домашних условиях с помощью линии аппаратов для копчения (АДК)! АДК – это: • удобство и безопасность в обращении, • универсальность (работают на газу или открытом огне), • компактность (габариты: 39,5x32,5 см, масса 5,3 кг), • экологичность (извысококачественной пищевой стали), • многофункциональность (любые продукты в любом объеме).

Цена с оплатой при получении на почте - 2090 руб.

РАСКРОЙ СЕКРЕТ КОПЧЕНИЯ! В ПОДАРОК — КНИГА РЕЦЕПТОВ!



ТЕПЛАЯ ПРЯЖА СВОИМИ РУКАМИ!

Благодаря электропрялке БЭП-01 Вы сможете с легкостью производить роскошную пряжу в домашних условиях:

- Выработывает пряжу из чесанной шерсти, луха или синтетических волокон;
- Скручивает нити в одну;
- Идеально подходит для выработки пряжи из собачьей шерсти в домашних условиях;
- Малогабаритная (255x125x220 мм);
- Легкая (3,6 кг); • Бесшумная.

Оставьте ручное прядение в прошлом! Используйте современную электропрялку и получайте ровную пряжу в считанные минуты!



Гарантия: 1 год
Производство: Россия

Цена с оплатой при получении на почте - 2690 руб.

Прием заказов с 6-00 до 21-00:

8-800-2000-820 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 40-98-05.

Проконсультироваться по товарам можно по тел.: 8(8332) 56-30-29, 57-31-24.

610052, г.Киров, а/я 10, отдел Р. Конфиденциальность доставки гарантирована!

Ещё больше товаров на www.mig-c.ru; www.ksin.ru

Доставка по центральной России бесплатна! Дополнительный почтовый сбор 6% от стоимости товара.

О доставке в отдаленные регионы уточните у наших менеджеров.

Реклама. ОГРН 1074345028010 ООО «Мир комфорта», г.Киров, ул.Бородулина, 12, отдел Р. ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН!



СЕМЕЙНЫЕ МОЛОЧНЫЕ ФЕРМЫ

*Производители молока
и в России, и в других странах
сталкиваются с большими трудностями:
их продукция становится нерентабельной.
Европейские фермеры протестуют,
требуют от своих правительств
увеличения субсидий.
Дело доходит до того,
что, стремясь привлечь внимание властей
к своим проблемам,
они выливают тонны молока на землю.
А как обстоит дело в нашей стране?*

По официальным данным, за последние 9 лет поголовье крупного рогатого скота в России сократилось на 22%. А спрос на молоко и молочные продукты практически не снижается. Кто будет его удовлетворять в ближайшие годы? Директор Департамента сельского развития и социальной политики Минсельхоза России Д.И.Торопов признает, что пока страна не может обойтись без импорта молочных продуктов.

Отсюда важная государственная задача - поддерживать отечественного производителя молока. Причем речь идет не только о крупных предприятиях, но также о мелких частных хозяйствах, на долю которых приходится значительная часть общего производства молока. Для их поддержки и имея в виду повышение занятости сельского населения в целом Министерство

сельского хозяйства РФ разработало отраслевую целевую программу. Название у нее сложное: «Развитие пилотных семейных молочных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств на 2009-2011 годы».

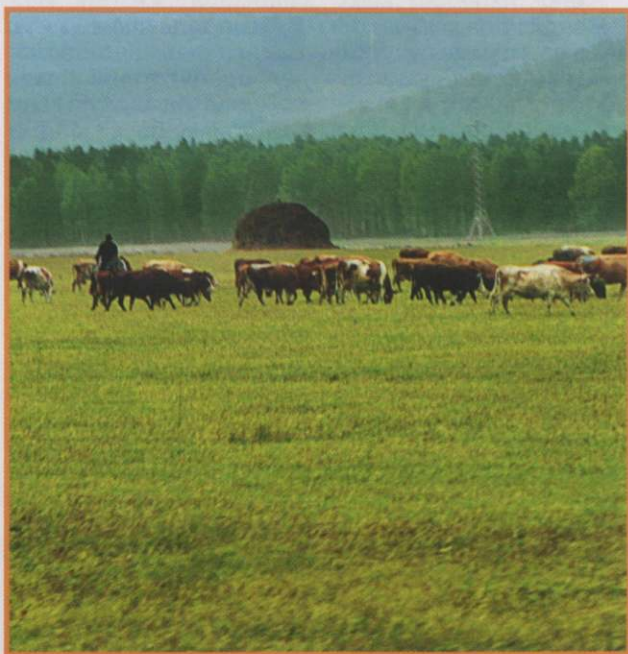
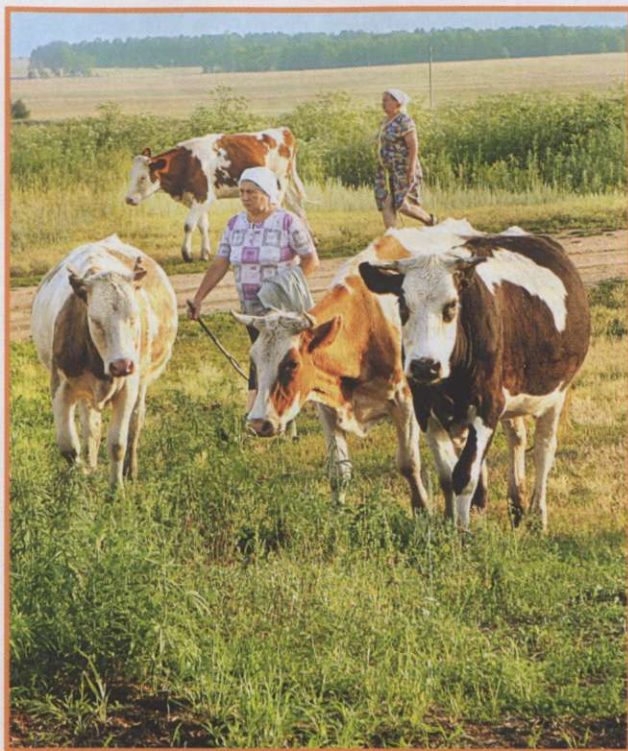
Да и цель программы сформулирована в официальных документах вкратце: «Создание экономических и финансовых предпосылок для развития и распространения семейных молочных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств».

Попробуем разобраться в сути программы. А заключается она в том, что крестьянскому (фермерскому) хозяйству предлагается кредит на льготных условиях для постройки и оборудования молочной фермы вместимостью от 20 до 100 голов дойного стада. Кредит вы-

Домашняя
Ферма

дает Россельхозбанк. Но при этом фермер обязуется построить или перестроить существующее помещение для содержания животных. Пока, правда, не вполне ясно, кто будет оценивать необходимость перестройки, ее размер, качество и т.д. Для тех, кто будет строиться заново, разработаны типовые проекты. Этот коровник необходимо будет оборудовать специальной техникой, здесь фермеру не предлагается ничего другого, кроме как доверить выбор, закупку и поставку этого оборудования «Росагролизингу». С одной стороны, это избавит фермера от таких забот, как поиск подрядчика, заключение договора, контроль за выполнением работ и т.д. А с другой стороны, такой подход не позволит сэкономить на работе и материалах, оплата которых ложится на плечи фермера. Животных хозяин опять же не сможет выбрать, их ему привезут по договору с тем же «Росагролизингом». И трудно предположить, что это будут местные недорогие буренки...

Программа предусматривает также организацию сельскохозяйственных перерабатывающих потребительских кооперативов со снабженческо-сбытовыми функциями. Владельцы 8-10 фермерских хозяйств, участвующих в программе, должны организовать кооператив по переработке сырого молока и сбыту молочных продуктов. Мощность этого цеха - 20 т молока в сутки. На строительство или



реконструкцию и комплектацию такого цеха государство выделит инвестиции. Развитие инфраструктуры и коммуникаций будет финансировать субъект Федерации.

В кооперативы объединятся фермерские хозяйства, расположенные не далее 50 км от цеха переработки. Внутренние цены на закупку сырого молока будут устанавливаться по взаимному согласию КФХ, входящих в кооператив.

В приложениях и комментариях к программе приведены приблизительные расчеты окупаемости этих предприятий при ориентировочной цене на сырое молоко (цена закупки у фермерских хозяйств) 11 руб. за литр и на переработанное молоко 20 руб. за литр. По расчетам Минсельхоза, проект окупится за 10 лет.

Кандидатов для участия в программе будут отбирать местные департаменты сельского хозяйства по нескольким критериям. На этом стоит остановиться подробнее.

Принять участие в программе имеют право только владельцы КФХ. Тем, кто ведет личное подсобное хозяйство (ЛПХ), чтобы попасть в число «избранных», очевидно, придется сменить его статус. Хозяин должен быть не старше 55 лет. Таких энтузиастов, к сожалению, не много, сейчас фермерством занимаются люди, которые еще в 1991-1993 гг. взялись за это дело, выйдя из колхозов. А молодых фермеров сегодня днем с

огнем не сыщешь. Впервые, в последние 10-15 лет стать фермером, тем более заняться молочным скотоводством, было не так-то просто: кредит под честное слово не дают, да и желающих вкалывать без отдыха без уверенности, что твое дело окажется прибыльным, не очень много.

Тем же кандидатам, которые проходят по «возрастному цензу», необходимо трезво оценить кормовую базу своего хозяйства или обосновать ее создание. Чтобы попасть в число счастливых, участвующих в программе, надо разработать бизнес-план. К тому же стоит вспомнить, нет ли у вас долгов и обязательств по другим кредитам. В общем, завыск на пути желающих включиться в программу хватает.

Но представим себе, что фермер преодолел препятствия. Глава КФХ, подходящий по всем критериям, берет кредит в банке, выбирает типовой проект новой фермы или обосновывает необходимость модернизации имеющейся. Договаривается с другими фермерами (напомним: живущими не дальше 50 км друг от друга) о создании кооператива и постройке складчину перерабатывающего цеха. В течение года по проекту ему строят коровник (подрядчика выбирает «Росагролизинг»), оснащают его техникой (скорее всего, импортной). Затем другая фирма (опять же по договору с «Росагролизин-

гом») завозит к нему животных (тоже, скорее всего, импортных). На этом участие «компаньонов» заканчивается. Теперь дело за фермером. Причем сразу надо договориться о поставках молока молокоперерабатывающему предприятию (по этому пункту пока одни вопросы). С фермеров возьмут обязательство о предоставлении дополнительных рабочих мест. Тут все тоже не просто. Найти дельных (непьющих) людей на селе, готовых работать на кого-то, будет тяжело. Придется обучать их обращаться с дорогой техникой...

Но вопросы вопросами, а в 2009 г. в программу уже включились пять регионов: Республика Мордовия, Липецкая, Тамбовская, Ленинградская и Белгородская области. Их опыт, очевидно, будет изучаться и оцениваться, не исключено, что в программу придется внести изменения, прояснить некоторые ее позиции.

А вообще-то, цель программы, конечно, благая: она вытекает из задач повышения эффективности сельскохозяйственного производства, обустройства жизни сельского населения. Тем более важно в ходе реализации программы избежать крупных производственных ошибок, бюрократической волокиты. Хочется верить, что семейные молочные фермы и фермерские кооперативы найдут свое место в структуре агропромышленного комплекса страны.

Е. МЕЛЬНИКОВА

Кормить высокопродуктивных коров правильно - дело непростое. Особенно сложно бывает обеспечить их необходимым количеством энергии на пике лактации. Отчасти решить эту проблему поможет кормовая патока.



ПОДСЛАСТИТЕ ЖИЗНЬ БУРЕНКЕ

ливать корову белком и зря расходовать дорогие корма, причем животное может по-прежнему испытывать дефицит некоторых элементов питания, а также энергии.

Основной источник энергии для жвачных - углеводы. Наибольшее значение из них имеют сахара, крахмал и клетчатка, поэтому их содержание в рационе надо выдерживать в определенной пропорции и контролировать. Сахара корова получает из кормовых корнеплодов, особенно из сахарной свеклы, патоки, кормовых бахчевых культур, высококачественного сена и сенажа.

Поскольку кормить коров бахчевыми культурами можно далеко не во всех регионах страны, а корнеплодами и тем более сахарной свеклой - тоже накладно, желательны добавлять к обычным кормам патоку или, как ее еще называют, мелассу. Существуют разные виды патоки: карамельная, свекловичная, тростниковая, крахмальная.

Карамельная получается при переработке фруктов в кондитерские изделия (конфетная начинка, мармелад, фруктовый сахар). **Свекловичная** образуется при переработке сахарной свеклы на сахар

(остаток после экстракции сахара из диффузионного сока). Химический состав мелассы сильно зависит от почвенно-климатических и технологических условий выращивания свеклы. **Крахмальную** получают при производстве картофельного или кукурузного крахмала. **Тростниковая патока** - это сироп после первого экстрагирования (при выработке сахара из сахарного тростника). Обычно окрашен в коричневый цвет благодаря «присутствию» примесей азотсодержащих веществ, жира, клетчатки, золы.

Любая кормовая патока богата сахаром, в ней много калия и натрия, но мало кальция и фосфора. Давать ее надо умеренно - около 1 кг на дойную корову в день. Патокой сдобируют грубые корма, например солому или сено плохого качества, ее добавляют к силосу. Перед раздачей мелассу разводят водой в соотношении 1:3-1:4 и этим раствором поливают грубые корма.

В больших количествах патока вызывает раздражение пищеварительного тракта из-за наличия в ней щелочных солей органических кислот, высокое содержание калия в ней приводит к расстройству пищеварения у животного.

Хозяева стремятся получить высокие удои от своих буренок, но при этом не всегда готовы кормить корову так, как ей это нужно. Ведь при увеличении удоя молока даже на 2-3 л надо серьезно пересмотреть ее рацион. Часто бывает, что высокопродуктивные коровы зарубежных пород, которых сейчас все больше становится на наших подворьях, дают столько же молока, сколько и обычные российские буренки. А все дело в рационе.

При суточном удое коровы больше 25 л хозяевам стоит задуматься о составлении рациона для нее с учетом количества и качества кормов, их ассортимента и т.д. Можно, конечно, по старинке давать ей обычные корма (сено и дробленку), только в большем количестве, но в этом случае вы будете неоправданно перекарм-

ПРОДАЮ

Сахара быстро сбраживаются в рубце коровы бактериями и не являются источником глюкозы. Зато благодаря тому, что они перерабатываются микроорганизмами очень быстро, корова получает энергию практически сразу после кормления.

Дефицит сахара в рационе снижает эффективность использования протеинов. Но в то же время и избыточное количество легкорастворимых углеводов ухудшает переваримость кормов. При избытке в рационе сахаров в рубце образуется слишком много молочной кислоты, а когда ее содержание превышает 1,5%, заметно снижается pH. Если pH опускается ниже 5, то активность микрофлоры падает, молочная кислота не ферментируется до пропионовой и всасывается в больших количествах в кровь. В результате в организме животного нарушается кислотно-щелочной баланс.

Уровень легкоферментируемых углеводов, к которым относятся сахара, рекомендуется поддерживать в зависимости от содержания в рационе переваримого протеина. При этом общее содержание легкоферментируемых углеводов (сахара + крахмал) в рационе коров должно превышать уровень переваримого протеина в 2-3 раза. Для высокопродуктивных коров соотношение суммы углеводов (сахара + крахмал) и переваримого протеина следует выдерживать в пределах 2,4-3:1. Количество сахаров в рационе лактирующих коров должно быть на уровне 3-5% от количества сухого вещества рациона.

Патоку относят к концентрированным кормам. Ее питательная ценность - 0,7-0,8 корм. ед. В 1 кг мелассы 500-600 г сахара, 6 г калия. Меласса - молокогонный корм, но она несколько снижает жирность молока. В последнее время выпускают кормовую патоку с содержанием сахара около 47-48%.

Откормочным животным патоку стараются не давать, так как она отрицательно влияет на качество мяса и сала, особенно у свиней.

Максимальная доза для КРС, лошадей, свиней - 2 кг в сутки, норма - 1 кг.

При кормлении молодняка КРС патоку добавляют для улучшения вкуса грубых кормов или когда приучают молодых животных к силосу, сенажу. Норма для молодняка - до 200 г в сутки.

Птице патоку скармливают в составе комбикор-

ма - не больше 5 г на голову в сутки.

Использование патоки позволяет удешевить кормление животных, поскольку при этом можно уменьшить долю зерна в рационе. 1 кг патоки стоит 1,5-2 руб. (1 кг ячменя - 1,8 руб., пшеницы - 2,40, кукурузы - 4,50 руб.). Правда, фирмы продают ее чаще всего только оптом.

В рационе высокопродуктивных коров желательнее использовать патоку и для того, чтобы в процессе пищеварения энергия поступала равномернее. Благодаря патоке, которая перерабатывается микроорганизмами быстрее других элементов питания, энергия высвобождается практически сразу, а вот зерно переваривается медленнее, поэтому его энергия будет доступна через какое-то время.

А. ЗАХАРОВА,
зооинженер

● Козлят зааненской породы. Недорого. Тел.: (495) 435-98-83, 8-962-914-24-53, Э. Андреева, г. Москва

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

● Кроликов породы новозеландская красная. Тел. (495) 450-20-74, Анатолий Бориллов, Московская обл.

● Карликовых свинок. Тел. 8-926-224-90-61, Светлана Георгиевна, Московская обл.

● Павлинов, фазанов. Тел.: (8-872) 48-75-46, 8-962-276-71-11, Сергей, г. Тула

● Мини-ферму для содержания шиншиллы. Тел. 8-960-118-85-58, П. Фоменко, Воронежская обл.

● Козлят зааненской, чешской бурой породы и помесных. Тел.: (8-39035) 9-85-97, 8-950-305-68-59, 8-960-775-19-65, Ирина, Республика Хакасия

● Козлика зааненского (10 мес.), мускусных уток. Тел. 8-903-201-38-21, Московская обл.

● Коз и козлят зааненской породы. Тел.: 8-909-901-01-09, 8-965-240-44-18, Геннадий, Московская обл.

● Инкубационные яйца и молодняк домашней птицы. Тел.: (495) 716-96-48, 8-910-174-38-11, Вячеслав Васильевич, Московская обл.

КУРЫ НЕСУТСЯ ЗИМОЙ, КАК ЛЕТОМ!

**Всего 1 г на курицу в день
обеспечивает высокую яйценоскость,
крепкую скорлупу яиц и отличное здоровье кур.**

ИЗ ПИСЕМ ЧИТАТЕЛЕЙ

«Добавляем в корм премикс «Здравур Несушка» - куры яйцами завалили!»

ные стали, как огоньки. Яйца стали нести чуть ли не каждый день, а до этого практически без яиц жили».

ГОВОРЯТ ЗНАЮЩИЕ ЛЮДИ...

Председатель партнерства «Подворье» кандидат наук Кудряшов А.В.:

«Добавка «Здравур Несушка» дает птице все жизненно важные элементы, которых не хватает в обычном рационе. С ней куры и здоровы, и яйца несут в полную силу. С кем бы я ни говорил, все хозяева «Здравур» очень хвалят. Я и сам его всегда применяю: результаты отличные!»

Опыт жительницы д. Овечкино Соловьевой В.А.:

«Купила я эту добавку и стала курам своим давать. И уже через дней пять курицы мои прямо-таки преобразились: гребешки у них налились, крас-

НАУЧНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

Для того чтобы выяснить, как влияют кормовые добавки на яйценоскость кур, партнерство «Подворье» провело научно-производственный опыт. Результат ясно показал реальную пользу «Здравура Несушка». Благодаря этой добавке яйценоскость за пять осенне-зимних месяцев составила в среднем 98 яиц от одной курицы. Улучшилось и качество яиц: скорлупа стала прочнее, желток - ярче, значительно повысилось содержание в яйце витаминов, и особенно витамина Е. Увеличилась масса одного яйца с 49-51 г (без применения добавки) до 53-55 г (благодаря «Здравуру»). Прекратился расклев яиц курами.

ВЫГОДА НАЛИЦО!

Кто-то заметит, что добавка «Здравур» денег стоит, а их в семейном бюджете в обрез. Давайте посчитаем вместе. Благодаря «Здравуру Несушка» куры несут в неделю 5-6 яиц каждая. Причем яйца полновесные, с крепкой скорлупой! За месяц от 10 кур дополнительно получаем больше 50 яиц (на 250-300 рублей по рыночным ценам), а добавки «Здравур Несушка» нужно всего-то одну упаковку (250 г) - на 25-30 рублей. Опыт сотен тысяч птицеводов по всей России подтверждает: добавка «Здравур Несушка» - стоящее дело!

Спрашивайте в отделениях почтовой связи!

www.vhoz.ru



БУДЕТ ЛИ ПРИПЛОД ОТ МЕЛКИХ РОГАТЫХ?

Зимой большая часть коз и овец находится в состоянии сукозности и суягности.

На глаз определить это практически невозможно.

Поэтому многие хозяева до весны гадают, будет ли приплод. А ведь провести диагностику беременности мелких рогатых можно несколькими простыми приемами.

В ТЕЧЕНИЕ первого месяца после случки применяют рефлексологический способ. Он основан на том, что у беременных самок при общении с самцом не наступает половая охота. Проверку целесообразно проводить 1 раз в сутки: у коз с 5-го по 30-й день, у овец - с 10-го по 30-й день после осеменения. Отсутствие половой охоты в указанные сроки, как правило, указывает на беременность.

Для рефлексологического исследования баранам и козлам (их называют пробниками) нужно сшить из холста или парусины специальные фартуки, препятствующие совершению полового акта. Приучать самцов носить фартуки нужно задолго до начала случки. Для баранов их шьют длиной 60 см и шириной 40 см и крепят с помощью лямок (см. рис.). Для козлов нужен фартук длиной 55 см и шириной 35 см.

Наступившую у овец и коз беременность можно установить, прощупывая плод через стенку живота. Но делают это лишь через 3 месяца после случки.

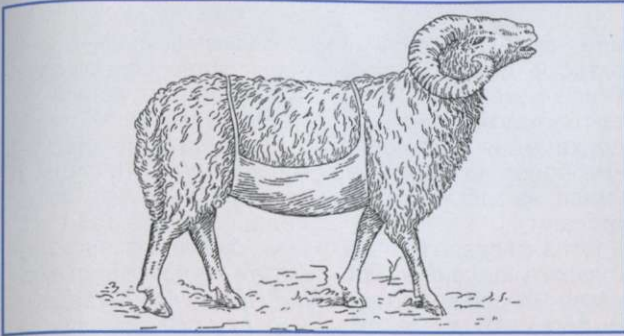
Перед исследованием козу или овцу в течение 12 ч не кормят. Поэтому удобнее проводить исследование утром, не давая животному с вечера корм. Животное ставят на наклонную поверхность, чтобы задняя часть туловища была выше передней. Тогда в задней части живота ослабляется внутрибрюшное давление, что облегчает исследование.

Процедуру выполняют так: встав на левое колено с левой стороны животного, обхватывают его левой рукой за шею. Надавливают правым коленом на низ живота, сдвигая его вперед и вверх. Этим приемом смещают кишечник и матку вправо, облегчая обнаружение плода. Правой рукой прощупывают (через правую брюшную стенку) наличие плода в брюшной полости самки. Трехмесячный плод у коз и овец длиной около 16 см и весит 350-900 г (одинцы бывают крупнее, чем плоды при многоплодной беременности). При пальпации плод ощущается благодаря скелету как плотный объект. Каким бы плотных органов в

брюшной полости нет. При исследовании нельзя применять чрезмерные усилия, чтобы не повредить оболочки плода или стенку матки.

Поскольку плод во второй половине беременности уже большой, можно использовать еще один прием диагностики. Встать сзади животного, ладони обеих рук приложить к нижней брюшной стенке чуть впереди вымени, чтобы кончики пальцев правой и левой руки соприкасались друг с другом. Затем плавно поднять стенку живота вверх на 10-15 см и резко опустить руки в исходное положение. В результате чего содержимое брюшной полости упадет вниз на брюшную стенку. Падение плода ощущается ладонями как удар твердого тела, которое быстро отскакивает вверх в полости водной оболочки. Опустившийся кишечник ощущается как мягкая масса и нигде не отскакивает.

ВЫЯВИВ беременность, можно определить примерное время родов. Для этого составляют кален-



дарь беременности (см. таблицу). В левом столбце указаны числа, а в верхней строке - месяцы осеменения. Чтобы таблица не была слишком громоздкой, числа в ней проставлены с интервалом в двое суток. Поэтому когда даты случки у исследованных самок не указаны, в таблице делают поправку, прибавляя или убавляя один день. Например, овцу случили 15.09. В таблице ближе всего к этой дате 16-е чис-

ло. Продвигаясь по строке от этого числа до колонки 09, показывающей месяц осеменения, видим цифру 7.02. Поскольку эта дата указана для осеменения 16.09, то для 15.09 она будет на сутки меньше, то есть 6.02. В связи с тем что продолжительность беременности у самок мелкого рогатого скота может колебаться, установили, что у 95% овец и коз роды пройдут в течение 11 дней, начиная с да-

ты, указанной в календаре беременности (в нашем случае с 6 по 16 февраля).

В течение этих дней нужно наблюдать за самкой для выявления предвестников родов (так называют характерные изменения, появляющиеся накануне родов). К признакам приближения родов у коз и овец относятся: западение крестца (когда размягчаются связки, идущие от крестца к седалищным буграм), отек половых губ и вымени, выделение тягучей слизи из половых органов, беспокойство самки и поиск укромного места. После появления предвестников родов ожидайте появление приплода через несколько часов. Но учитывать надо не один, а несколько показателей.

О. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ,
ветеринарный врач
Республика Татарстан

КАЛЕНДАРЬ БЕРЕМЕННОСТИ КОЗ И ОВЕЦ

Число	Месяц											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	25.05	25.06	23.07	23.08	22.09	23.10	22.11	23.12	23.01	22.02	25.03	24.04
4	28.05	28.06	26.07	26.08	25.09	26.10	25.11	26.12	26.01	25.02	28.03	27.04
7	31.05	1.07	29.06	29.08	28.09	29.10	28.11	29.12	29.01	28.02	31.03	30.04
10	3.06	4.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.01	1.02	3.03	3.04	3.05
13	6.06	7.07	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.01	4.02	6.03	6.04	6.05
16	9.06	10.07	7.08	7.09	7.10	7.11	7.12	7.01	7.02	9.03	9.04	9.05
19	12.06	13.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.01	10.02	12.03	12.04	12.05
22	15.06	16.07	13.08	13.09	13.10	13.11	13.12	13.01	13.02	15.03	15.04	15.05
25	18.06	19.07	16.08	16.09	16.10	16.11	16.12	16.01	16.02	18.03	18.04	18.05
28	21.06	22.07	19.08	19.09	19.10	19.11	19.12	19.01	19.02	21.03	21.04	21.05
30	23.06	-	21.08	21.09	21.10	21.11	21.12	21.01	21.02	23.03	23.04	23.05
31	24.06	-	22.08	-	22.10	-	22.12	22.01	-	24.03	-	24.05

Примечание. Начиная с даты, указанной в календаре, необходимо следить за появлением признаков, предвещающих роды.

«И купила я хрюшу...»

Не решилась бы сама таким хлопотным делом заниматься, да случай подвел - не отвертись!

Началось с того, что в августе привели в наш двор свинку продавать. Глянула я на нее и испугалась: «Она что у вас, большая? Еще немного и сдохнет - одни ребра да пяточок!» Оказалось, хозяйка здоровья набиралась, спала до обеда, а живо-

ней, спинку чесали. В октябре она огулялась. Я все переживала: опыта-то у нас не было. А соседка меня успокоила: «Не бойся, свинья - она умная, за заботу добром отплатит».

Вот в феврале и отблагодарила нас свинка - принесла 18 поросят! Во время родов я от нее не отходила и поросят сама принимала - обтирала тряпочкой, пуповину обрабатывала йодом, новорожденных в ящик складывала

стала давать поджаренное зерно, затем к сырой столовой свекле приучила (терла на терке).

Поросята росли крепкими, веселыми. Молоком свиноматка их кормила недолго - все-таки 18 штук, она худела прямо на глазах. Я стала варить малышам супчики. В ведерную кастрюлю наливала воды, чистила и крошила туда картошку, насыпала ячневой крупы, добавляла молоко, лук, чеснок, семена укропа и солила. Суп получался - вкуснотища! Свиноматке в корм тоже семена укропа добавляла, лук и чеснок прямо с шелухой скармливала, шиповником угощала. Кормила малышня поначалу 4 раза в день, потом перевела на трехразовое кормление, а в промежутках давала поджаренное зерно.

Месячных поросят повезла на рынок продавать. Прошлась по рядам, посмотрела, какие у кого поросята, какие цены. Подросших - передержанных - сразу видно: щетина у них длинная, а сами маленькие. Те, которых плохо кормили, худые, вялые, серого цвета. А мои получились розовые, гладкие, шустрые, крупные. Поэтому цену на них я поставила на сотню рублей выше, чем у других. Покупатели по три раза весь рынок обходили, но все равно ко мне возвращались - моих поросят покупали.

М. ИВАНОВА
Пермский край



тинка в это время сбросила килограммов 20...

Осень была добрая - все в огороде уродилось: и картошка, и кабачки с тыквами, полно моркови-свеклы, капустных листьев после рубки - вот и решилась я купить хрюшу...

Поначалу поили мы ее обратом, чтобы поправилась, разговаривали с

под лампу. На следующий день удалили им зубки, чтобы вымя матери не травмировали.

Жили малыши в своем отделении под красной лампой на глубокой подстилке, кормиться бегали к мамаше через проем в загородке. Спустя неделю я начала их подкармливать коровьим молоком. Потом



ИНКУБАТОРЫ НА ЛЮБОЙ ВКУС

**Хозяева птичников
загода
начинают думать
о племенном сезоне.
Пора проверить
и заново оценить
свою инкубационную
технику.**

**О новых и старых
моделях инкубаторов,
их достоинствах
и недостатках
рассказывают
специалисты.**

**Ю.С.ГОЛДИН, ведущий
научный сотрудник отде-
ла инкубации ВНИТИП:**

- В инкубаторах, которые используют в частных хозяйствах, обычно до 10 тыс. яицемест. Они условно объединены в лабораторно-фермерский класс. К лабораторным инкубаторам предъявляются особые требования: повышенная точность, максимальная герметичность и автоматизация процессов. Цель таких инкубаторов - получить точный тем-

пературный и влажностный режим, равномерно распределенный по инкубатору. Экономия энергии в таких моделях приносится в жертву точности измерений.

В фермерских инкубаторах главное - универсальность по видам закладываемых яиц. Еще ставится задача - уменьшить энергозатраты. Поэтому подчас при создании таких инкубаторов сокращают автоматизацию процессов, а иногда даже пренебрегают механизацией. В этих моделях допускается ручной поворот яиц (это значительно удешевляет конструкцию). Выравнивание температур здесь достигается не без участия человека (меняют лотки местами: верхние ставят вниз, нижние - вверх).

Все ведущие зарубежные фирмы, такие как Jamesway, Danki, Victoria и другие, выпускают целую гамму инкубаторов: от ма-

лой вместимости до промышленных. Но маленькие инкубаторы этих фирм стоят слишком дорого и не представлены на нашем рынке. Поэтому птицеводам-частникам приходится довольствоваться более простой отечественной техникой.

Расскажу о привычных и широко используемых моделях инкубаторов.

РЭМИЛ (НПП «Рэмил», г. Рязань) (фото 1). Он предназначен для инкубации сельскохозяйственной всех видов и даже дикой птицы. Вместимость от 220 до 3 тыс. куриных яиц. Экономичен по затратам энергии, конструктивно довольно прост, но требует навыка в эксплуатации, а именно в работе с автоматикой. Эта модель снабжена автоматической системой поддержания температуры, поворота яиц. Частоту поворотов можно регулировать (от нескольких минут до часов), хотя это не

очень востребованная функция. Влажность регулируется комбинированно - есть поддоны для воды и вытяжной микровентилятор. Инкубаторы предназначены лишь для предварительной инкубации, для вывода необходимо приобрести выводной шкаф.

Сейчас разрабатываются более вместительные модели инкубаторов РЭМИЛ.

ИПХ-10 «Петушок» («Пятигорсксельмаш») (фото 2). Вместимость по паспорту - 100 куриных яиц. Предназначен такой инкубатор для сельскохозяйственной птицы всех видов. Лоток универсальный: и для закладки яиц, и для вывода молодняка. Автоматически поддерживается заданная температура и осуществляется поворот яиц. Чтобы регулировать влажность, нужно открывать воздушную заслонку на поддоне. Температуру и влажность можно контролировать по угловым спиртовым термометрам, размещенным на верхней панели корпуса. Слабое место конструкции - шестеренчатый привод поворота яиц, однако в комплекте с инкубатором идут запасные шестеренки. При эксплуатации необходимо загружать лотки равномерно, поворотный барабан должен быть сбалансирован.

ИЛБ-05 («Пятигорсксельмаш») (фото 3). Вместимость - 770 яиц. Предназначен для вывода сельскохозяйственной птицы всех видов. Инкубатор совмещенного типа, то есть в нем происходят и пред-

варительная инкубация, и вывод молодняка. Отдельный выводной шкаф не требуется. Работает инкубатор по усредненному температурному режиму, обеспечивает его и в предварительной, и в выводной стадии. Имеет автоматическое регулирование температуры и поворота яиц, но есть претензии к надежности автоматики. Влажность регулируется вручную - открыванием заслонки.

А. В. ЕСИТАШВИЛИ, президент ВОЛП и хозяин большого птичника, об этом инкубаторе отзывался критически:

- Стоит такой инкубатор около 25 тыс. руб. Деньги немалые, но даже у нового инкубатора бывают заметные дефекты: щели, провисающая дверь, неровный корпус. Заявленная по документам вместимость - 770 куриных яиц. В верхнюю часть можно положить 550 яиц и в выводную - 220. Но инкубировать все это одновременно невозможно, ведь для предварительной инкубации и для вывода нужны разные режимы (температура и влажность). То есть предварительно проинкубировать можно 550 яиц, а вывести только 220 цыплят. Еще недостатки: ножки у аппарата отваливаются, он сильно гудит.

Современные «Петушки» и ИЛБ в отличие от своих предшественников 70-80-х годов очень ненадежны. Часто (каждый 3-4-й вывод) яйца перегреваются, и зародыши погибают.

Другие отечественные инкубаторы, предназна-





ченные для частных хозяйств, тоже достаточно большой вместимости, но наверное, это чуть ли не единственный их плюс.

Например, **ТГБ (г. Тверь)** (фото 4). Интересный аппарат и по цене, и по качеству. Рассчитан на 210 куриных яиц. Поворот яиц автоматизирован. Влажность измеряется и регулируется вручную. Гигрометр продается в комплекте. Термометр встроенный, но температура регулируется тоже вручную. Здесь есть встроенная биоакустическая система стимуляции яиц. На момент вывода биостимулятор надо включать самому. В этом инкубаторе можно выводить любую птицу, если знаете режим инкубации.



К недостаткам конструкции можно отнести то, что поворотный механизм оборудован веревочкой и первым выходит из строя. Трягичный кожух для воды лучше сразу заменить (можно поставить мыльницы). Эти инкубаторы выпускаются в разной комплектации: с двойным питанием (от аккумулятора и от сети), с биостимулятором, с люстрой Чижевского. Предназначены они для предварительной инкубации и для вывода. Но я бы советовал пользоваться только для инкубации, потому что после вывода трудно будет отмыть чехол. Для улучшения вентиляции на последней стадии инкубации надо расстегивать углы, так как отверстий, для этого предназначенных, не хватает, яйца перегреваются. Птицу вывести можно, но по-

грешности режима инкубации большие. И если в одной зоне температура и влажность соответствуют показаниям, то в других местах они могут отличаться на несколько градусов. Цена автоматического инкубатора от 10 тыс. руб. и зависит от комплектации.

Новосибирский пенопластовый «Идеальная наседка» (фото 5). Что мне в нем нравится, так это пластиковые ТЭНы «Доброе тепло», расположенные на крышке, то есть сверху яиц (что приближает процесс к естественным условиям насиживания). У этих ТЭНов большая площадь, поэтому нет сильных перепадов температуры.

Вместимость инкубатора 280 яиц. Но в этой модели тоже многое приходится делать вручную. Яйца, укладываемые горизонтально, поворачиваются вручную. Влажность регулировать практически невозможно, так как воду приходится наливать в поддон. Над ним очень близко лежат яйца - это неудобно, ведь внутри темно и не видно, сколько нужно налить воды. При таком использовании через два года инкубатор приходит в негодность. Правда, и стоит он недорого - от 2 до 3 тыс. руб. Думаю, качество инкубатора соответствует цене. Предназначен он и для инкубации, и для вывода.

Из новинок инкубационной техники я бы отметил такие.

Модель R-com 20 - профессионал (Южная Корея) (фото 6). Современ-



Инкубатор ИЛБ-05

весит около 90 кг, поэтому отправить его в мастерскую на обслуживание сложно, чаще всего придется прибегать к услугам местных мастеров

менный маленький инкубатор, рассчитан на 20 куриных яиц. Яйцо в таком инкубаторе расположено не вертикально, как в других инкубаторах, а горизонтально (как это происходит в природе). И в отличие от других моделей яйца здесь не перекачиваются по неровной поверхности в железных лотках, а лежат в пластиковых ячейках и поворачиваются за счет небольшого сдвига пола. Автоматизированы поворот яиц, поддержание влажности и температуры. Инкубатор оборудован не одним вентилятором, а тремя. Крышка инкубатора сделана из двойного пластика (как стеклопакет). На корпусе расположено отверстие, куда заливается вода, и в нем есть поплавок для определения уровня воды. В процессе всей инкубации даже крышку можно не открывать. Этот инкубатор все делает автоматически, разве что цыплят не относит в цыплятник. Благодаря заложенной программе можно выбрать режим инкубации для птицы любого вида (куры, дикие и домашние гуси и утки, павлины, фазаны, перепела, попугаи и др.), даже не нужно вручную выставлять температуру и влажность. Более того, инкубатор сам покажет, сколько дней осталось до вывода цыплят. Здесь есть лотки для различных видов яиц. Есть лотки с переменным шагом. Плюсов много, а недостатками считаю только довольно высокую цену - 21 тыс. руб., и малую вместимость.



Как отметил И.Абозин в книге «Настольный альбом птицевода» (1905 г.): «Искусственное высиживание отнюдь не следует считать новым делом, оно очень старо; имеются определенные доказательства, что еще во времена Геродота и Плиния в этом деле достигли отличных результатов...» В начале XX века были известны инкубаторы двух типов. В одних температура поддерживалась за счет замены охлажденной воды кипятком (аппарат Арну), в других - за счет «лампочного отопления», где резервуары с водой подогревали лампочкой - керосиновой, спиртовой или газовой (аппарат Сарториуса). В последнем уже были сконструированы приспособление для поворачивания яиц и даже оригинальный прибор для регулирования температуры.

R-com - королевский (Южная Корея) (фото 7). Вместимость 24 куриных яйца. В этой модели, как и в предыдущей, автоматически поддерживаются влажность, температура и осуществляется поворот яиц (4 раза в сутки), но здесь, в отличие от модели R-com 20, поворачивается весь корпус. Лотков нет, зато есть вертикальные перегородки для фиксации яиц. Такой инкубатор подойдет тем, кто выводит цыплят не на продажу, а для себя. Выводимость у этого инкубатора очень хорошая. Здесь вручную выставляются влажность и температура, параметры инкубации. Стоит инкубатор 10-11 тыс. руб.

R-com - стандарт (Южная Корея) (фото 8). В этом инкубаторе также вручную выставляются параметры, влажность и температура поддерживаются автоматически. Нет лотков, но есть перегородки. Яйца лежат горизонтально, поворот происходит за счет смещения пола (раз в два часа). Выводимость хорошая. Инкубатор универсален по видам птицы. Вместимость 20 куриных яиц. Цена 15 тыс. руб.

От редакции. Конечно, это не полный перечень инкубаторов, не говорим уж о том, что есть еще и самодельные аппараты. Какой из них лучше подходит для решения ваших задач - выбирать вам. Но одно несомненно - при любой технике многое будет зависеть еще и от опыта самого птицевода.



У одного из моих кроликов вокруг глаз появился отек, затем в течение 3 дней он распространился на уши, потом появились небольшие изъязвления. Такое впечатление, что у кролика аллергия. Appetit у него нормальный. Через два дня те же симптомы появились у второго кролика. Что случилось со зверьками?

С.Цветкова
Московская обл.

Не исключено, что у кроликов одна из форм миксоматоза либо одно из трех других сходных с миксоматозом по симптомам заболеваний (перечислены ниже). Миксоматоз кроликов может протекать и без признаков нарушения общего состояния животного, поражений слизистых оболочек и выраженного блефароконъюнктивита (воспаление конъюнктивы глаза и ресничного края века). В этом случае регистрируются только незначительные подкожные образования на различных участках тела, уменьшающиеся в размерах спустя несколько недель. Однако у крольчат, в особенности у новорожденных, болезнь протекает в острой форме и сопровождается высокой смертностью.

Миксоматоз следует отличать от стафилококковой инфекции, заразного ринита и бродячей

пиемии с подкожными абсцессами. Абсцессы при бродячей пиемии, в отличие от миксоматозных абсцессов, содержат гнойный экссудат беловатого цвета и густой консистенции. Кроме того, для бродячей пиемии не характерны поражения головы, глаз и паховой области. При стафилококкозе регистрируются спорадические (единичные) случаи заболевания. При заразном рините узелков нет.

Владелец кроликов, обратившийся в редакцию, не написал, вакцинированы ли кролики против миксоматоза. Вакцинированные болеют редко, хотя и такое случается. Тем не менее вакцинация сегодня единственный надежный способ защиты животных от заболевания.

У нас захромала телка. О состоянии копыт можно судить по фотографии. Подскажите, что это за болезнь, откуда такая напасть?

А.Воронин
Челябинская обл.

На фотографии четко видна изъязвленность межкопытцевой щели у телки. Не исключено, что это некробактериоз. Он мог развиваться в результате травмы конечности (прокол или надкол острым предметом - жесткой травой, проволокой, щепкой и т.п.). Рана загрязнилась, вследствие

чего развился глубокий гнойный воспалительный процесс.

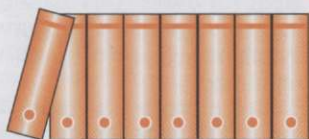
Что можно предпринять. Обязательно промыть больное копыто теплой водой, а лучше среднестепенным раствором марганцовки. Далее на больное место надо наложить повязку с ихтиоловой мазью, или с мазью «Ям», или со смесью АСД с дегтем (1:1). Обмотать копыто так, чтобы



мазь попала на больное место. Далее на поврежденную конечность надевают специальный «башмак», который будет препятствовать загрязнению повязки. Животному нужно сделать укол антибиотиков рядом с областью воспаления и еще один внутримышечно (в области маклока).

В.АГАФОНЬЧЕВ,
кандидат ветеринарных наук

Подробнее о заболеваниях конечностей у крупного рогатого скота и их лечении читайте в следующем номере.



НОВОЕ В ЗАКОНАХ

ФЕРМЕРАМ МОЖНО НЕ СПЕШИТЬ

Федеральным законом № 239-ФЗ от 30 октября 2009 г. внесено изменение в другой Федеральный закон - «О крестьянском (фермерском) хозяйстве». В нем в абзаце первом пункта 3 статьи 23 слова «до 1 января 2010 года» заменены словами «до 1 января 2013 года».

Любопытно, что некоторые СМИ, видимо не разобравшись в существе вопроса, написали в своих комментариях к этой поправке в закон, что, дескать, российские «вольные землепашцы» могут именовать себя словом «фермер» еще три года. А

после этого КФХ, мол, исчезнут.

Ничего подобного. Название «крестьянское (фермерское) хозяйство» никто не отменяет. Дело в другом. По закону РСФСР о КФХ, принятому в 1990 г., крестьянское (фермерское) хозяйство после регистрации получало статус юридического лица. Однако в ч. 1 Гражданского кодекса РФ 1994 г. КФХ в перечне юридических лиц почему-то не оказалось. При этом глава крестьянского (фермерского) хозяйства, осуществляющего деятельность без образования юридического лица, признавался предпринимателем с момента государственной регистрации.

В 2003 г. был принят Федеральный закон «О крестьянском (фермерском)

хозяйстве». В пункте 3 статьи 23 этого закона предусмотрено, что КФХ, которые были созданы как юридические лица в соответствии с положениями старого закона, вправе сохранить свой статус до 1 января 2010 г. Времени до этой даты осталось совсем немного, но почти 100 тысяч таких хозяйств так и не перерегистрировались (многие из них фактически давно уже не существуют). Вот поэтому срок для их перерегистрации продлен до 1 января 2013 г. Главы крестьянских хозяйств обычно переходят в разряд предпринимателей без образования юридического лица. Но могут и создать на базе КФХ сельскохозяйственное предприятие иной организационно-правовой формы.



СУД ПО ДЕЛУ...

РАЗДЕЛУ НЕ ПОДЛЕЖИТ

Еще в конце шестидесятых годов прошлого века участнику этой судебной

тяжбы выделили земельный участок в садоводческом товариществе недалеко от Москвы. Человек освоил участок, построил садовый дом.

Но шло время, хозяин состарился, ему все труднее было ухаживать за да-

чей и он в апреле 1991 г. (следите за датами, они имеют в этой истории решающее значение) подал председателю садоводческого товарищества заявление о переводе земельного участка на имя своего внука Бориса. Тог-

да сделать это было просто, поскольку земля находилась в исключительной собственности государства, покупаться-продаваться или переходить по наследству не могла. Никакой приватизации или регистрации прав не требовалось. А вот постройки, естественно, и тогда могли переходить в собственность от одного гражданина к другому. Поэтому принимали в члены СТ (ныне - СНТ) того, кто становился собственником садового дома.

В общем, решением правления СТ от 8 сентября 1991 г. по заявлению деда участок перевели (записали) на внука. На тот момент внук был женат. Вместе с женой каждый год что-то ремонтировали, поправляли, подкрашивали. Спустя год, когда землю уже можно было оформить в собственность, Борис подал заявление на приватизацию участка. В заявлении перечислил всю семью: жена, сын, дочь, мать, отец. Правда, собственником участка был записан только Борис.

Но потом семейная жизнь разладилась, и супруги развелись. Бывшая жена подала мировому судье иск о разделе имущества, в том числе садового домика и земельного участка.

В отношении садового дома суд сразу занял правильную позицию: его построил дед Бориса,

потом передал именно ему, а не семье внука. Таким образом, садовый дом совместной собственностью супругов не считается.

А вот земельный участок мировой судья признал совместно нажитым имуществом супругов. Суд исходил из того, что данный земельный участок, выделенный местным органом исполнительной власти ответчику, хотя и предоставлен безвозмездно, но на семью для ведения подсобного хозяйства в период, когда Борис находился в браке с истицей. Этот участок не был наследственным имуществом или подарком, поэтому является их совместной собственностью. По решению мирового судьи совместно нажитое имущество разделили. За Борисом и его бывшей супругой признаны равные доли (по 1/2) в праве собственности на земельный участок площадью 6 соток.

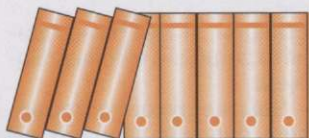
Борис подал апелляционную жалобу в вышестоящую инстанцию - городской суд. Но горсуд согласился с мировым судьей и оставил его решение без изменения. Решение мирового судьи вступило в законную силу. Тогда Борис, считая, что совершается несправедливость, написал надзорную жалобу. Определением судьи областного суда надзорная жалоба с делом была передана для рассмотрения в суд надзорной ин-

станции. И там было принято решение в пользу Бориса.

Чем же руководствовались судьи надзорной инстанции? По их мнению, мирового судью и апелляционную инстанцию ввел в заблуждение указ президента РФ № 323 от 27 декабря 1991 г. «О неотложных мерах по осуществлению земельной реформы в РСФСР», вступивший в силу 2 января 1992 г. По этому указу земельные участки, выделенные для личного подсобного хозяйства, садоводства, жилищного строительства в сельской местности, стали передаваться в собственность граждан бесплатно. Но на всю семью. А Борис, как мы уже знаем, в своем заявлении о приватизации земельного участка перечислил всю родню. И суд ошибочно расценил это как факт, что постановлением органа исполнительной власти земельный участок был предоставлен на семью.

На самом же деле, как отмечалось выше, земельный участок был закреплен за Борисом на праве пользования до выхода упомянутого указа, поэтому в 1992 г. он не представлялся всей семье, а лишь переоформлялся (передавался в собственность бесплатно именно Борису) в соответствии с действующим на тот момент законодательством.

Вот как важно помнить «историю» своей дачи.



КОНСУЛЬТАЦИИ

ЕЛКИ РУБЯТ...

В конце декабря лесные браконьеры все опушки от елок расчищают. Интересно, какое наказание грозит за самовольную порубку елок?

*Н. Михайлова
Московская обл.*

В Кодексе РФ об административных правонарушениях (КоАП) есть ст. 8.28, которая называется «Незаконная рубка, повреждение лесных насаждений или самовольное выкапывание в лесах деревьев, кустарников, лиан». Стоит эта статья КоАП из двух частей. Согласно части 1, за незаконную рубку лесных насаждений (даже одной елочки) граждан штрафуют на сумму 3000-3500 руб.

А часть 2 устанавливает более строгое наказание за те же действия, но совершенные с применением механизмов, автотранспортных средств, самоходных машин и других видов техники. С оговоркой - если эти действия не содержат **уголовно наказуемого деяния**. Наказание по части 2 для граждан - штраф от 3500 до 4500 руб. с конфискацией оружия совершения административного правона-

рушения (например, бензопилы) и продукции незаконного природопользования.

Поскольку в части 2 ст. 8.28 КоАП содержится приведенная выше оговорка, то предусмотрена и уголовная ответственность за незаконную рубку лесных насаждений. Открываем Уголовный кодекс РФ, смотрим ст. 260. В ней 3 части, наказания - одно строже другого. Самое мягкое наказание (часть 1) - штраф в размере до 200000 руб. или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до двух лет, либо обязательные работы на срок от ста до ста восьмидесяти часов, либо исправительные работы на срок от 6 мес. до двух лет, либо лишение свободы на срок до одного года.

Но обратите внимание - уголовная ответственность по части 1 ст. 260 наступает в том случае, «если эти деяния совершены в значительном размере». То есть когда ущерб, исчисленный по утвержденным таксам, превышает 5000 руб. Это уже не одна елочка, а несколько.

Ну а в частях 2 и 3 ст. 260 УК речь идет о незаконной порубке, можно сказать, в промышленном масштабе.

ПРОГУЛЯЛ - ОШТРАФУЮТ!

Я не смог внести вовремя членские и целевые взносы в СНТ. И однажды не вышел на субботник. Общее собрание решило меня оштрафовать за оба случая. Правильно ли это?
*Н. Чупринин
Тульская обл.*

Порядок внесения взносов и ответственность членов СНТ за нарушение обязательств по их уплате прописывается в уставе объединения (ст. 16 Федерального закона № 66-ФЗ от 15.04.1998 г. «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан»). А согласно ст. 21 этого же закона общее собрание членов объединения имеет право установить размер пеней за несвоевременную уплату взносов.

Советую вам внимательно почитать документы своего СНТ, чтобы определить, было допущено нарушение со стороны органов управления объединением или нет. Если считаете, что ваши права нарушены, обращайтесь в суд. То же самое относится к «прогулу» субботника.

Публикацию подготовил И. МЕРКУШОВ, юрист

«ПТИЧИЙ РОДДОМ»

нового поколения
от производителя

Несмотря на сравнительно большую емкость - 280 или 210 яиц, инкубатор по России доставляется по почте наложенным платежом. Снабжен автоматическим (А) поворотом яиц.

Цифровой терморегулятор автоматически поддерживает требуемую температуру и отображает текущую влажность (В).

При внезапном отключении сети автоматически подключается к резервному питанию (Р) - автомобильному аккумулятору (приобретается самостоятельно). Подзарядка аккумулятора автоматическая. Для повышения выводимости снабжен ионизатором воздуха (люстра Чижевского) и биоакустическим стимулятором.

Люстра Чижевского (Л), повышая число отрицательно заряженных ионов, резко уменьшает число задох-

ликов - развившихся, но непроклюнувшихся птенцов.

Биоакустический стимулятор имитирует щелканье, предшествующее дружному вылупливанию птенцов, тем самым подстраивая зародыши под себя, благодаря чему период проклева сокращается, а выводимость увеличивается.

Каркас инкубатора выполнен из нержавеющей стали. В модели этого года значительно повышена надежность устройства автоматического поворота - капроновые нити заменены стальными тросиками, не требующими периодической замены и обслуживания.

Цена с пересылкой, в зависимости от опций: ТГБ-280 РЛВА - 12000 руб., ТГБ-210 РЛВА - 10500 руб., ТГБ-210 А - 7000 руб., ТГБ-210 - 6000 руб.



Опции указаны буквами в скобках и типе инкубатора.

170530, Тверь, пос. Эммаус.

Инкубаторный завод.

Тел.: (4822) 37-85-74,

8-920-154-28-24, 8-910-646-65-78,

8-909-269-51-59

e-mail: eds51@mail.ru

<http://eds.agrobiznes.ru>



14-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
19-23 марта 2010 Москва, ВВЦ, пав. 57

Выставка проводится при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ,
Союза садоводов России, АККОР

«ДАЧА • САД • ЛАНДШАФТ Малая механизация • 2010»

в рамках выставки-ярмарки бизнес-экспозиция
«ЛАНДШАФТ ВАШЕГО САДА»

Информационная поддержка:



ОТЦ ИНТЕРОПТОРГ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА ВЫСТАВОК И ЯРМАРОК



тел. (8-499) 166-1615, 166-1618, (8-495) 601-1680, 708-2345

www.dacha.interoptorg.ru e-mail: interoptorg@rcnet.ru

КАПУСТА РАЗНАЯ НУЖНА

Капуста белокочанная всегда была популярна за русским столом. Русский человек любит и щи поесть, и борщ, и квашенной капусты отведать. А разве плохо поесть свежей летней капусты или зимой сделать из неё салат? А голубцы? А тушёная капуста? Она хороша любая. И по вкусу, и по содержанию витаминов.

Я капусту выращиваю сама, а не покупаю на рынке. И на то есть веские причины. Когда я собираюсь что-то приготовить, то специально достаю из погреба тот или иной сорт. Название сорта я пишу на срезе кочерыжки, ведь у каждого из них своё предназначение. **Взрыв F**, и **Вспышка F**, самые ранние. Об этом и названия говорят. Я их использую исключительно для ранних витаминных салатов. Лист у этих сортов нежный, душистый и вкусный, а урожай - очень дружный и ровный. У соседней капусты только кочан завязывается, а моя уже на столе радуется. **Взрыв F**, и **Вспышка F**, уже не первый год занимают почётное место на моих грядках.

Обязательно сажаю **Зоя F**, **Кухарка F**, **Разносол F**, **Тёща**. Эти сорта имеют среднеранние и средние сроки созревания.

Созревают они не все одновременно, а в разные сроки. **Зоя F**, раньше, а **Тёща** - позднее. **Зоя F**, отлично подходит и для салатов, и для первого квашения. Названия **Разносол F**, и **Кухарка F**, как нельзя лучше передают назначение сортов. Они прекрасно подойдут и для квашения, и для домашней кулинарии. Например, **Кухарка F**, - лучший сорт для пирогов с капустой. Для этих целей хорош и сорт **Тёща**, это выражается даже в названии. Ведь кто лучше всего готовит?

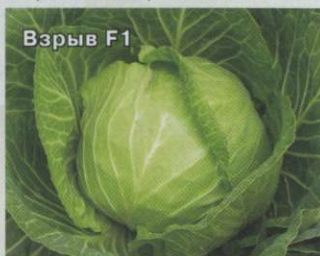
Конечно, тёща, которая любит своего зятя! Сорт подойдёт и для непродолжительного хранения.

Все перечисленные сорта хороши летом и в начале осени. А потом приходит время поздних сортов: **Сахарная голова**, **Каменная голова**, **Катюша F**. Они являются наилучшими для хранения и зимнего квашения. Их кочаны можно сохранить до марта-апреля. А если ваш погреб достаточно сухой и прохладный, то кочаны **Сахарной головы**, **Каменной головы**, **Катюши F**, пролежат ещё дольше. После того как кочаны отлежались и лист нежат ежечасно, вилки можно использовать для позднего квашения. Название **Сахарная голова** говорит само за себя.

Видите, у каждого сорта своё назначение. Покупая капусту на рынке, вы в какой-то мере покупаетекота в мешке. Мало того что вы не знаете, как капусту удобряли и много ли в ней нитратов, как её обрабатывали от болезней и вредителей, вы ещё и не знаете, для каких целей подойдёт купленный кочан. Ведь **Взрыв F**, не подойдёт для квашения, а **Кухарка F**, - для хранения. Именно поэтому капусту надо выращивать самим. И сортов надо выращивать много. Количество кочанов каждого сорта зависит от ваших потребностей. Их не обязательно должно быть много.

На опытных полях агрофирмы «СеДеК» ежегодно испытываются больше 100 сортов и гибридов белокочанной капусты. Опытные специалисты не только отбирают лучшие сорта, но и определяют предназначение вилков в кулинарии.

Д.Пелина
www.sedek.ru
www.dubininsergey.ru



Взрыв F1



СЕМЕНА ПОЧТОЙ

Заказывайте наборы семян овощей, ягод и цветов!

В НАБОРАХ ДЕШЕВЛЕ!

Томат-Дерево Спрут F1 - при условии достаточного питания, тепла и света может расти бесконечно долго. Можно выращивать Спрут F1 в теплицах как высокоурожайный кистевой томат. - 30 руб.



Спрут F1

Капуста: «Взрыв F1» - 11 руб., «Вспышка F1» - 11 руб., «Зоя F1» - 9 руб., «Кухарка F1» - 13 руб., «Разносол F1» - 11 руб., «Тёща» - 12 руб., «Сахарная голова» - 12 руб., «Каменная голова» - 11 руб., «Катюша F1» - 12 руб.

- «Урожайная грядка большая» - 35 сортов основных овощей 96 руб.
- «С любовью к Вам» - 10 сортов букетных цветов 35 руб.
- «Краски лета» - 10 сортов ярких летних цветов для создания клумб 35 руб.
- «Вдохновение» - 10 сортов ярких многолетников 35 руб.
- «Веселый блюз» - 10 сортов однолетних 35 руб.
- «Букет для любимой» - 10 сортов лучших срезочных астр 51 руб.
- «Огурцы с грядки» - 10 сортов 35 руб.
- «Бочковой разносол» - 8 наим. (огурцы, капуста, томаты, перец, баклажан) 29 руб.
- «Первые витамины» - 10 наим. (редис, петрушка, укроп, салат, лук-шнитт, морковь, кориандр, шпинат) 32 руб.
- «Парник мал да удал» - 8 наим. (томаты, перцы, баклажаны, огурцы) ... 27 руб.
- «Травы для приправы» - 10 наим. (петрушка, кориандр, укроп, базилик, пастернак, скорцонер, сельдерей) 27 руб.
- «Витаминный корнеплод» - 9 наим. (морковь, дайкон, редис, свекла, редька, петрушка, сельдерей) 28 руб.
- «Луковый набор» - 9 наим. (репчатый, порей, шнитт, батун) 32 руб.
- «Земляничная поляна» - 4 сорта земляники, 2 сорта клубники 64 руб.
- «Крупный еще крупнее» - 10 наим. (томаты, баклажан, перец, капуста, дайкон, морковь, редис, тыква, лук) 41 руб.

СЕМЕНА ПОЧТОЙ: МИНИМАЛЬНАЯ СУММА ЗАКАЗА - 350 РУБ.

ПРЕДОПЛАТА - стоимость семян + 10% за комплектацию заказа + почтовые расходы.

Денги перечисляйте на наш расчетный счет.

Банковские реквизиты:

ООО «СеДеК-Домоделово»

ИНН 5009035631, КПП 500901001

Р/с 40702810738110106642,

к/с 30101810400000000225

БИК 044525225 Донское ОСБ 7813

Сбербанк России г. Москва

Заявки отправляйте по адресу: 115191,

Москва-191, СеДеК, а/я 58 «ПХ».

Заказы по предоплате выполняются в первую очередь.

Наложный платеж - стоимость

семян + 10% за комплектацию заказа

+ почтовые расходы.

Заявки по адресу: 115522,

Москва, 522, СеДеК, а/я 49 «ПХ».

Почтовые расходы по посылкам:

I - 210 руб., II - 250 руб., III - 310 руб.,

IV - 350 руб., V - 380 руб.

Также вы можете сделать заказ

по телефону (495) 788-93-91,

эл. почта: shop@sedek.ru

или через Интернет-магазин

www.sedek.ru

Спрашивайте семена Агрофирмы «СеДеК» в магазинах вашего города!

МЕЧТАЕТЕ О СТРОЙНЫХ НОЖКАХ И ПОДЪЯНУТОЙ ФИГУРЕ? СДЕЛАЙТЕ ЭТО РЕАЛЬНОСТЬЮ!

Тренажер "Leg Magic" - это:

- простота занятий – источником сопротивления служит вес Вашего тела;
- **суперэффективные тренировки** – мышцы бедер, ягодиц и пресса работают благодаря изогнутой дорожке;
- особенно эффективно для внутренней стороны бедер – самой труднодоступной зоны;

- быстрый результат всего после 2 минут занятий в день.
- Вес: 9,98 кг
- Размер: 46x107x98 см.



Цена при получении на почте - 4190 руб.

Идеальное тело — это просто!

ПОХУДЕЙ ЗА 50 МИНУТ!

Вы хотите уменьшить талию, бедра и живот на 2 сантиметра всего за 50 минут? Предлагаем удивительный пояс «Сауна Белт», который:

- заставит Вас потеть и терять жир;
- делает кожу гладкой и эластичной;
- выведет шлаки и токсины;
- снимет боль и прогреет поясницу.

С «Сауной Белт»

приятно снижать вес!

ГАРАНТИЯ - 1 ГОД
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 3 ГОДА
ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ДЕШЕВЫХ ПОДДЕЛОК!



Цена - 1890 руб. с оплатой при получении на почте. От 2 шт. цена - 1690 руб. за шт.

ТЕПЛО ЛЕТА КРУГЛЫЙ ГОД!

Атмосферу тепла в Вашем доме создаст **инфракрасный обогреватель «Летнее время»**, который является **абсолютной новинкой** в области отопительных приборов:

- Экономит электроэнергию более 25%.
- Не сушит и не сжигает воздух.
- Имеет высокую степень пожаро- и электробезопасности. • Не обжигает.
- Занимает минимум места.
- Ресурс работы более 10 лет.
- Прекрасно подходит для украшения помещения.

На выбор 2 вида изображения:



Цена с оплатой при получении на почте - 1890 руб.

ЧУДО-НАСЕДКА

Лидер продаж 2008 года! Чудо-наседка снабжена всем необходимым для наилучшего вывода разных видов птиц:

- вместительность 63 куриных яйца,
- естественная вентиляция и регулируемое увлажнение воздуха,
- автоматическое переворачивание яйца каждый час,
- поддержание оптимальной температуры, благодаря терморегулятору.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ - РОССИЯ.
ГАРАНТИЯ 18 МЕСЯЦЕВ.
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 10 ЛЕТ.

ПОЛЬЗУЙТЕСЬ
ЧУДО-НАСЕДКОЙ
И ЖИВИТЕ
БЕЗ ЗАБОТ!

Цена с оплатой при получении на почте - 3490 руб.

ЭЛЕКТРОПЕЧЬ «ЧУДО» - НЕ ТОЛЬКО ПЕЧЕТ, НО И...

варит, жарит, разогревает!

Уникальная конструкция-«трансформер» позволяет использовать «Чудо» в различных комбинациях:

- основная емкость 3,5 л используется как печь,
 - крышка используется отдельно в качестве электроплитки,
 - мощный электронагреватель равномерно и быстро испечет пирог или потушит рагу. Удобно и экономно!
- Вы приобретаете одно устройство по доступной цене, а фактически получаете три!

Изготовитель: России.
Срок эксплуатации 6 лет



Цена с оплатой при получении на почте - 1780 руб.

ПЕРВАЯ ПОМОЩНИЦА НА ВАШЕЙ КУХНЕ!

Уникальная терка-шинковка продумана до мелочей! Просто поверните ручку и натрите любые овощи, фрукты, орехи:

- собирається за 30 секунд;
- измельчит любые продукты (3 сменных барабана);
- обеспечит чистоту на кухне (емкость для готового сырья);
- не поранит Ваши пальчики (прилагается толкатель);
- обеспечит устойчивое положение (прочное крепление).



Цена с оплатой при получении на почте - 1080 руб.

Прием заказов с 6-00 до 21-00:

☎ 8-800-2000-820 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 40-98-05.

Проконсультироваться по товарам можно по тел.: 8(8332) 56-30-29, 57-31-24.

✉ 610052, г. Киров, а/я 10, отдел Р. Конфиденциальность доставки гарантирована!

@ Ещё больше товаров на www.mir-c.ru; www.ksin.ru

Доставка по центральной России бесплатно! Дополнительный почтовый сбор 6% от стоимости товара. О доставке в отдаленные регионы уточните у наших менеджеров.

Реклама. ОГРН 1074345028010 ООО «Мир комфорта», г. Киров, ул. Бородулина, 12, отдел Р. ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН!

ООО «Агрофирма «Росток»

реализует почтой саженцы плодовых, ягодных и декоративных культур; черенки плодовых деревьев; семена овощей и цветов. Богатый выбор сортов по всем культурам. Сортовая чистота гарантируется. Вышлем каталог в вашем конверте или по электронной почте.

ООО «Агрофирма «Росток»
309650, Россия, Белгородская обл.,
Волоконовский р-н,
пос. Волоконовка, ул. Корнилова, 22.
Тел./факс (47235) 5-26-28
E-mail: rostok.volokon@mail.ru

Саженцы роз

391963, Рязанская обл.,
г. Рязск, ул. Красная, 53.
Тел. (49132) 2-16-28.

www.pm.rozysad.ru
E-mail: UsyninPM@mail.ru
Павел Маркелович Усынин

Поклонника клематисов



Самый богатый ассортимент зимостойких (до -40°), неприхотливых, обильноцветущих и высокодекоративных сортов, а также элитные сорта садового жасмина (в том числе махровый), маньчжурский орех.

Новый каталог
в вашем конверте
115446, Москва, до востребования.
Зориной Веронике Владимировне

ЗНАМЕНИТЕ ОРЕНБУРГСКИЕ ПУХОВЫЕ ПЛАТКИ

ручного исполнения, связанные по уникальной технологии - серые, темные; квадрат 100-140 см (2500, 2800, 3800, 4800 руб.).
ПАУТИНКИ - белые, серые, темные; квадрат 110-150 см (2400, 2800, 3800, 4800 руб.). ПАЛАНТИНЫ - белые, серые, темные; длина 130-170, шир. 40-70 см (1300, 1700, 2200, 3200 руб.).
Наложением платежей.
Высылаем БЕСПЛАТНЫЙ рекламный проспект.
460052, г. Оренбург, а/я 2060.

АГРОПОМОЩНИК

Высылает новейшие сорта лилий, роз, хризантем, лилейников, суперкрупноплодную, в том числе ремонтантную, малину, саженцы плодово-ягодных и декоративных культур.

Для получения бесплатного каталога пишите:
142461, Московская обл., Ногинский р-н, д. Вишняково,
ул. Центральная, д. 1. Питомник.
В письмо вложите конверт с обратным адресом.
Приглашаем на временную работу

ИНКУБАТОР

на 100 яиц www.incubator.rlda.ru
*Цифровой индикатор температуры
*Повышенная надежность
с питанием от сети 220В - 3450 р.
с а/переворотом (60 яиц) - 5450 р.
и другие виды инкубаторов от 2950 р.
ТЕРМОРЕЛЕ - 800 р. и 1000 р.
347924, г. Таганрог,
ул. Космодемьянской, 2. Гарантия 18 мес.
ООО "Схемотехника" Сертификат.
Тел. (8634) 37-62-13, 37-67-13

ИНКУБАТОРЫ ЦИФРОВЫЕ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ

385, 1000, 2000, 3000 яиц
(12, 36, 72, 108 яиц страусов)
НПП «РЕМИЛ», 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

ИНКУБАТОРЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

220/12 вольт, из сотового пластика,
на 42-48-78 куриных яиц
за 2,8-3,0-4,8 тыс. руб. - с 01.11.09.
С доп. узлами на 38 и 63 утиных (индюш.),
24 и 42 гусиных, 108 и 183 перепелиных яиц.
Терморегуляторы
для омшанников и теплиц - 850 руб.
Почтовые расходы на все 20-35%
(до 70% авиапочтой).
Оплата при получении. Каталог бесплатно.
633203, Новосибирская обл.,
г. Искитим-3, а/я 5. Инкубаторный завод.
Тел./факс (8-38343) 2-29-81
E-mail: incubator-avt@mail.ru

ПОДАРИТЕ ЗДОРОВЬЕ СЕБЕ И СВОИМ БЛИЗКИМ



Восстановить здоровье в домашних условиях, сэкономить деньги и время поможет вам медицинский аппарат «ГЕСКА-УНИВЕРСАЛ», который станет вашим «домашним доктором». Аппарат поможет избавиться от простудных заболеваний (грипп, ОРЗ, ангина, бронхит, ринит, отит и т.д.), лечит кожные заболевания (герпес, угри, язвы диабетического характера, ссадины, ушибы), заболевания сердечно-сосудистой системы, помогает при остеохондрозе и суставных болях. Вы можете использовать его даже на стадии обострения заболевания и при высокой температуре. «ГЕСКА-УНИВЕРСАЛ» - для взрослых и детей любого возраста.

ЧУДО-АКТИВАТОР АП-1 - легкий несложный компактный аппарат, позволяющий в домашних условиях за 20 минут получить 1,4 л активированной (живой и мертвой) воды. Живая вода восстанавливает иммунную систему организма, обеспечивает его антиоксидантную защиту, улучшает обмен веществ, способствует быстрому заживлению ран, а мертвая вода обладает бактерицидными свойствами, ее используют для дезинфекции разных предметов.



Заказ по тел.: (495) 223-71-49, 778-60-87.
Или по e-mail: 2237149@mail.ru
www.1001pokupka.ru

НАМ НЕ СТРАШЕН СЕРЫЙ... КРОТ!

Кроты совсем замучили. Особенно страдают мои цветники. Что предпринять?

Мария, г. Сорск



Для защиты огородов, газонов и клумб от кротов лучше использовать кротоотпугиватели «АнтиКрот», «АнтиКрот»-макси и «АнтиКрот»-макси+. 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 в/п соответственно 590, 650, 700 руб.
по адресу: 214000, Смоленск,
а/я 31-ПХ5, НИПО «БИОС».
Тел.: (4812) 41-40-30, 60-00-16.
www.biiose.ru

НОВИНКА изд-ва «Радар» - книга «Свое дело и заработок», 2009 г. и диск. 660 стр. текста и 48 видеофильмов - 4 часа.

КАК ОТКРЫТЬ СВОЁ ДЕЛО

500 готовых вариантов от простейших (без начальных затрат; одному, семье) до домашних мини-линий, фермерских хозяйств и мини-цехов с доходом до 900 тысяч рублей в месяц.

Содержание: анализ рынка, с чего начать, оборудование, технологии, фото, чертежи, видео, обучение, лизинг, купкаемость, цены, затраты, сбыт, адреса, телефоны, советы.

- заработки в доме, в мастерской, на участке...
- доходные растения, грибы, животные, птицы...
- сделай сам: кирпич, блоки, рабца, спирт и др.
- переработка с/х продукции и многое другое.

Цена (книга+диск) - 480р. Оплата при получении
607220, Арзамас, ИЦ «Алмаз», отд. 1-01
или по т. 8-831-410-81-14 с 10 до 18 ч.

“Биржа труда” на сайте журнала «Сельская новь»



Купить-продать Биржа труда Сельский туризм Архив

Уважаемые читатели! На сайте журнала «Сельская новь» по адресу **NovSel.ru** работает «Биржа труда». Электронная версия рубрики «Хочу работать в деревне» - это быстрая и бесплатная возможность опубликовать свои объявления, подобрать работу в сельской местности (и не только), пригласить работника или помощника по хозяйству.

Инструкция по подаче объявления на электронную «Биржу труда»
Зайдите на сайт журнала «Сельская новь» в Интернете по адресу **NovSel.ru**.
В верхнем горизонтальном меню выберите раздел «Биржа труда».

Вы оказались на главной странице «Биржи труда». Все объявления разбиты на три рубрики («Ищу работу», «Предлагаю работу», «Разное») и рассортированы по специальностям: работа для педагогов, механизаторов, животноводов и другие специальности, помощь по хозяйству.

Перед подачей объявления необходимо зарегистрироваться на «Бирже труда». Для этого зайдите в меню «Регистрация» в колонке слева.

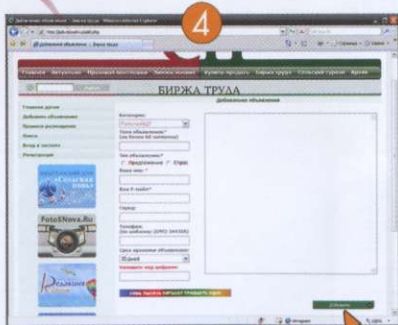
Главная доска
Добавить объявление 4
Правила размещения
Поиск
Вход в систему
Регистрация 3



Аккуратно заполните все поля формы регистрации: логин (имя для входа на сайт), пароль, адрес электронной почты, город, контактная информация.

Чем больше контактных данных вы укажете (электронная почта, телефон, адрес), тем удобнее будет с вами связаться потенциальному работнику или работодателю.

После того как форма регистрации заполнена, нажимайте на кнопку «Зарегистрироваться».



Теперь вы можете публиковать объявления. Для этого зайдите в меню «Добавить объявление» в колонке слева.

- Выберите подходящую рубрику («Работу ищу», «Работу предлагаю» или «Разное») и нужную специализацию.
- Укажите желаемый срок хранения объявления: от 7 до 90 дней. По истечении этого срока объявление будет автоматически удалено с «Биржи труда».
- Напишите текст объявления.
- Нажмите кнопку «Добавить».

Ваше объявление опубликовано!

Пышут яблоки здоровьем

Кто не знает, что парша - самая опасная болезнь яблони.

Но яблоки иммунных к парше сортов, например *Памяти Хитрово*, здоровы и снаружи, и внутри.

Не нужны таким растениям химические обработки.

Долго путь иммунных сортов до любительского сада...

Почти сорок лет занимается их созданием академик Е.Н.Седов.

О новых разработках ученого читайте в следующем номере журнала.



ISSN 0207-2173



9 770207 217006

10001



>

Из коллекции «ПХ»