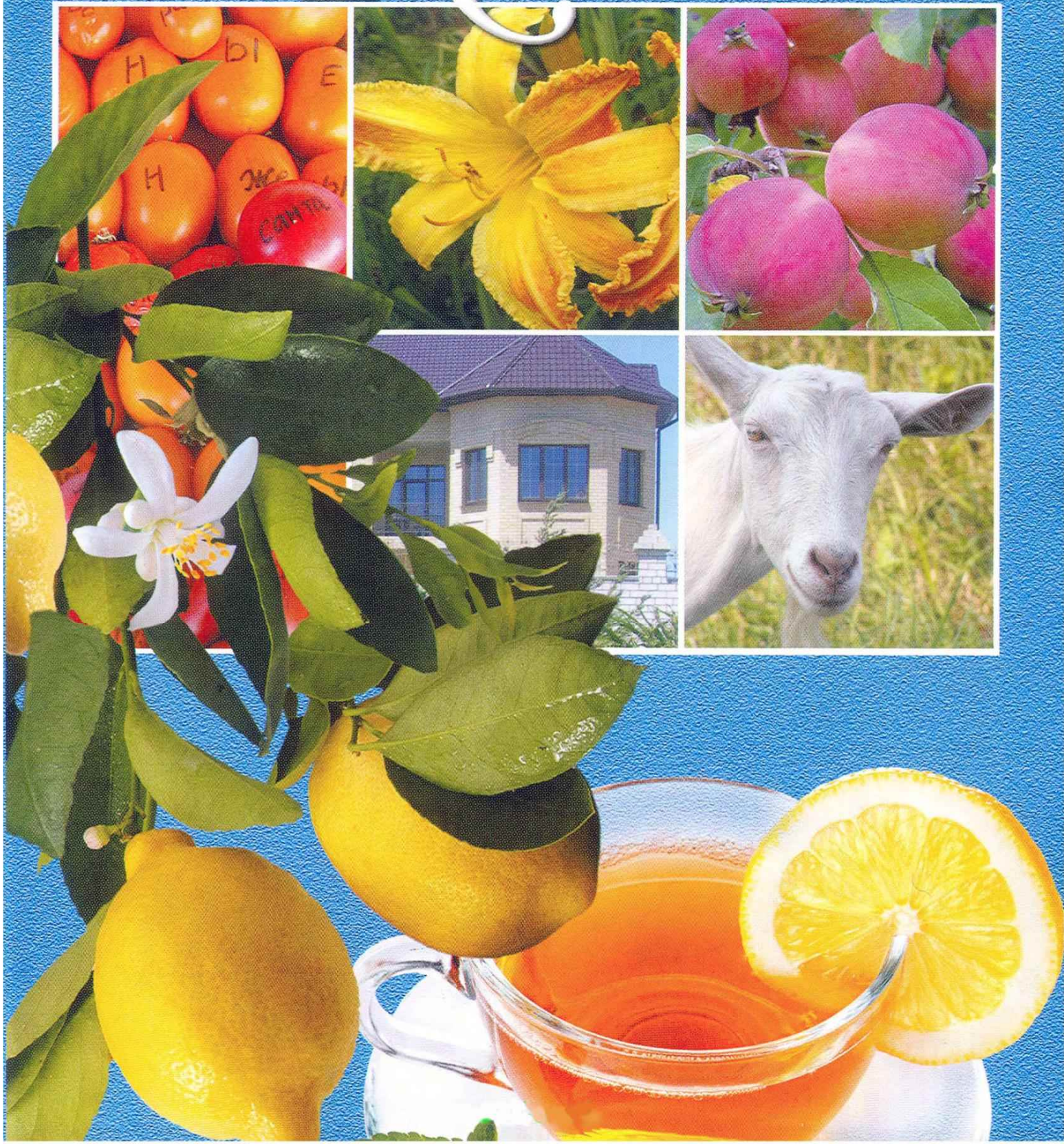
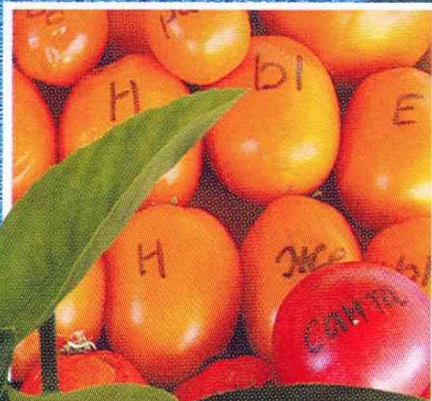


12
2011

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

усадыба • огород • сад
цветник • живность





Дом Дусядба

4 Л. Шубина
ДИАГОНАЛИ
РАСШИРЯЮТ
ПРОСТРАНСТВО

6 Г. Кусмидинова
ПРИРОДНЫЙ
УГОЛОК
В ЧЕРТЕ ГОРОДА

9 ПРАКТИЧНО
И КРАСИВО

10 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ

12 Л. Соколова
БАНЯ НА ДАЧЕ:
«КРИЗИСНЫЙ»
ВАРИАНТ

14 А. Иванов
КАМЕНЬ
РУЧНОЙ РАБОТЫ

16 С МИРУ
ПО МЫСЛИ



Урожайные Урядки

21 З. Никиточкина
ОСТАВЬТЕ
ПАСЫНКУ ПЕНЕК

24 Ю. Белопухова
ОГОРОДНЫЕ
СЕКРЕТЫ
ПАНЬЖИНЫХ

26 В. Верещагина
АЗИАТСКИЙ ЛУК

30 С. Зиновьева
НЕПРОШЕННЫЙ
ГОСТЬ
ИЗ АМЕРИКИ

32 О. Белобородов
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ
ПАРНИКИ

35 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ

36 Ю. Соснова
ГРЕЗЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

38 ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ



Ваш Всад

39 Т. Юдина
ЧЕМУ НАУЧИЛА
ЗАСУХА

42 Д. Брыксин
ЖИМОЛОСТЬ
НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

44 В. Брыкин
ЗИМНИЕ ПЕРИПЕТИИ
ЯБЛОНЬ

48 Н. Поночевный
УДОБНАЯ ШПАЛЕРА

49 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ

50 М. Коноплянов
ЦЕННАЯ ЯГОДА
ГУММИ

51 САДОВОД -
САДОВОДУ

52 О. Павлова
ГРАФСКИЕ ЗАТЕИ

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ!

Присылая в редакцию журнала любые материалы, вы тем самым подтверждаете свое согласие на публикацию и распространение текстов, их фрагментов, графических изображений и фотографий, а также лиц, изображенных на них, в изданиях ИД «Сельская новь», одновременно предоставляя редакции право на редактирование текстов в соответствии со спецификой издания.



Цветы В саду и дома

- 55** Т.Семенова
СЛУЧАЙНАЯ ВЫГОНКА
- 56** Е.Семенова
НАРЯДНАЯ ЛИСТВА
ТЮЛЬПАНОВ
- 58** Н.Нуретдинова
ЛЮБИМЫЙ
ДОМАШНИЙ МОНСТР
- 60** ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
- 62** А.Рубинина
ЛИЛЕЙНИК:
ПОХОЖ НА ЛИЛИЮ
И... ПАУКА
- 65** Н.Александрова
СПЕШИТЕ
СПАСАТЬ ИРИСЫ
- 66** С.Костенко
КОГДА ХРУПКОСТЬ
ОБМАНЧИВА
- 68** А.Шульгина
РОЗА НА ШТАМБЕ:
ГЛАЗА БОЯТСЯ,
РУКИ ДЕЛАЮТ

Домашняя Ферма

- 73** А.Говоров
ПЕРЕД
ПЛЕМЕННЫМ
СЕЗОНОМ
- 76** В.Крохмалюк
НЕЛЕГКОЕ
ИСПЫТАНИЕ
- 79** ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
- 80** Н.Шумилина
БОЛЕЗНИ
КРОЛИКОВ:
КАК ИХ
ПРЕДУПРЕЖДАТЬ
И ЛЕЧИТЬ
- 85** И.Складанюк
СЕКРЕТЫ
ВОСПИТАНИЯ
ЛОШАДИ
- 87** НАШ
БАЗАР
- 88** С.Мухин
«АПАРТАМЕНТЫ»
ДЛЯ КОТА

19 ЯНВАРЬ МОРОЗАМИ НЕ ИСПУГАЕТ
(долгосрочный прогноз погоды от В.Стальнова)

90 НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА

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



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

Генеральный директор
А.Ф.Калинкин

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

Главный редактор
И.Н.Филимонов
С.В.Ленская,
ответственный редактор
А.В.Пылаева,
главный художник
В.В.Гусева
(«Дом. 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.Г.Беднарская
(отдел права)
И.А.Алексеева, секретарь
Верстка и цветокорректур:
Е.В.Карпова, В.Б.Головкина,
Т.В.Кузнецова
Корректоры:
Н.В.Дюмина, И.П.Горбунова

Е.А.Калинкин,
первый заместитель
генерального директора ИД -
директор издательства
И.А.Калинкина,
заместитель
генерального директора
Т.В.Горбачева,
директор производственной службы
С.А.Карпушина,
директор службы реализации

Издательский дом «Сельская новь»:
117105, г. Москва,
Варшавское ш., д. 17, стр. 5.
Тел. (495) 633-81-05
www.selnov.ru
Редакция журнала:
тел. (495) 952-88-31
E-mail: ph@selnov.ru
www.prihoz.ru

Службы:
рекламы - тел. (495) 952-66-09
реализации -
тел./факс (495) 930-28-16
интернет-сайтов - (985) 762-30-75
Подписано в печать 14.11.11
Отпечатано в Forssa Print
Tampere Oy, Финляндия
Тираж с приложениями 238500 экз.
Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

Заканчивается 2011 год.

Чем он запомнится каждому из нас? Конечно, чем-то своим. Кого-то год уходящий порадовал, кого-то, наверное, огорчил.

Чего мы ждем от нового, 2012 года?

Разумеется, только хорошего.

Реальных, ощутимых перемен к лучшему.

Ведь, как утверждает одна навязчивая реклама,
мы достойны этого.

Надеемся, мы точно уловили ваш настрой на эти перемены,
и изменения, которые мы сделали в журнале,
придутся вам по душе.

По просьбам читателей «осовременено» оформление разделов
и увеличен шрифт в некоторых рубриках.

Да и полезной информации в каждом разделе
в новом году будет больше.

Так что оставайтесь с нами и следите за публикациями!

Удачи вам в 2012 году!

НЕ ПОДПИСАЛИСЬ? ЕЩЕ МОЖНО УСПЕТЬ

Если вы не успели подписаться на журнал

«ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

с января 2012 года,

можете сделать это с любого 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»

ТЕПЛА ВАМ И УЮТА!

Дом в деревне, дачный дом... Каждый вкладывает в эти словосочетания свой смысл. Кто-то вспомнит дом, где провел детство, - потемневший от времени сруб с небольшими оконцами и неизменной геранью на окнах, умиротворяющее потрескивание дров в печи и запах свежесыпеченного хлеба. Кто-то подумает о небольшом дачном домике, который в свое время удалось «слепить из того, что было». И пусть этот домик не сможет украсить собой обложку глянцевого журнала, для хозяина он стал родным и близким. А кто-то, быть может, вспомнит свой загородный, как это сейчас модно говорить, коттедж, обустроенный с городским комфортом. И на душе станет тепло.

Но в любом случае, будь то приусадебный или дачный дом, он требует заботы и ухода. То тут, то там что-то нужно пристраивать, что-то переделывать, что-то, как говорят, доводить до ума. Мы расскажем о том, как можно красиво и экономично благоустроить участок, как поставить дом или баню, как своими силами провести водопровод, канализацию, усовершенствовать систему отопления.

Конечно, разрушившиеся от времени или морально устаревшие материалы придется заменять новыми, современными. Но так как ни один производитель никогда не расскажет всей правды о своем товаре, выявить ее удастся только на собственном опыте. Поэтому, уважаемые читатели, присылайте в редакцию результаты своих наблюдений и фотографии, рассказывайте о своем опыте строительства и обустройства участка, о соседях, если они создали у себя что-то необычное, но привлекательное. Давайте делиться идеями друг с другом. Интересные варианты удобного, красивого и рационального обустройства быта мы обязательно опубликуем.

И пусть в вашем доме, большом или не очень, будет всегда тепло и уютно!

С Новым годом, дорогие друзья!

ДИАГОНАЛИ РАСШИРЯЮТ ПРОСТРАНСТВО

С интересом прочитала опубликованную в № 10 за 2011 год статью «Лабиринт вдоль дороги» о благоустройстве длинного и узкого участка.

На мой взгляд, участок, о котором шла речь,

был спланирован не совсем удачно,

хотя какие-то достоинства его местоположения

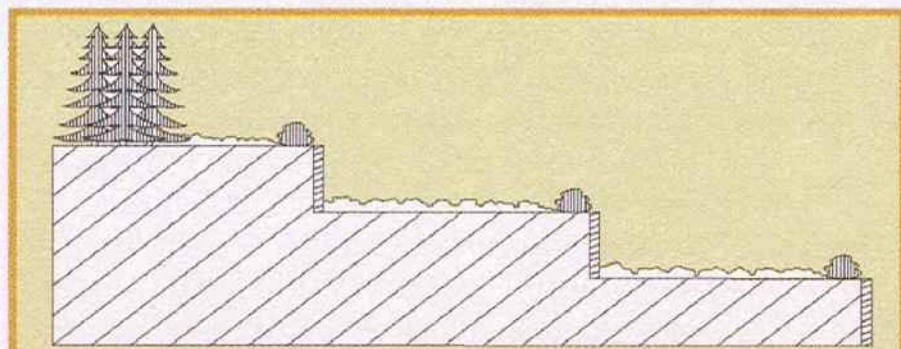
хозяева смогли подчеркнуть -

в частности, оставив открытый вид на пологий склон, спускающийся к речке.

Но обыграть некоторые характерные особенности его конфигурации можно было лучше.

Основная задача при планировании длинного узкого участка - сделать так, чтобы он казался шире. Для этого его разбивают по диагонали дорожками, террасами, а также прямыми или плавно изгибающимися подпорными стенками. Причем не вдоль, не поперек, а именно по диагонали: это создаст иллюзию расширения пространства.

Если участок очень длинный и узкий и расположен на склоне, неплохо сделать на нем террасы разной ширины. Акцентировать внимание на перепадах высот можно подпорными стенками или же оформив с помощью геопластики - создав искусственные холмы и гряды, террасы, амфитеатры и каньоны. То есть разбив склон на несколько плоскостей, закрепив их подпорными стенками. Укло-



Расположив в верхней части участка самые высокие деревья и кустарники, вы сделаете рельеф объемно выраженным

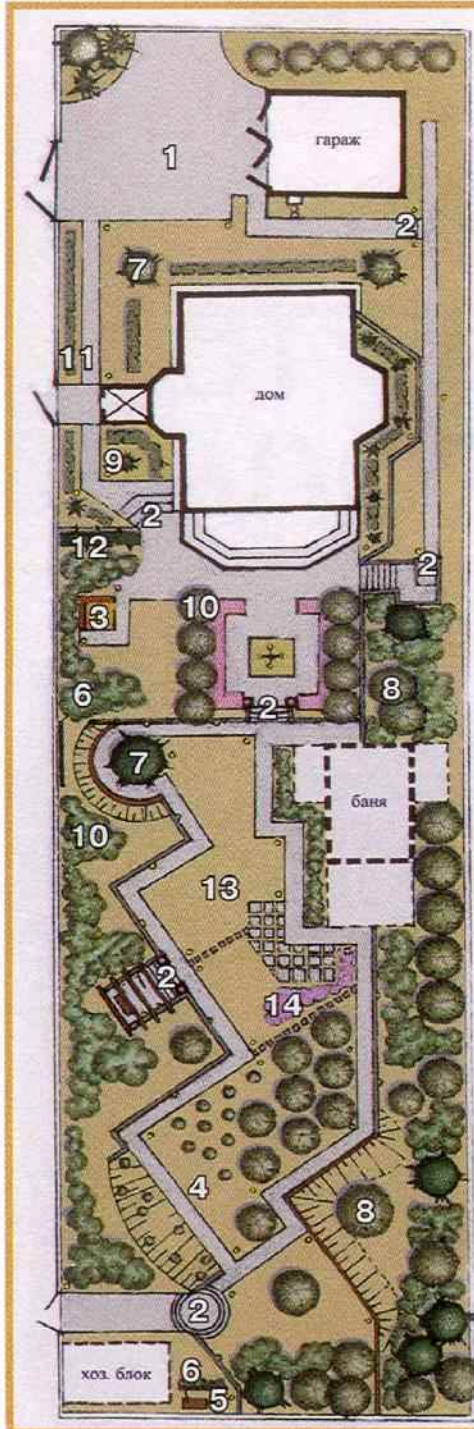
ны, в зависимости от крутизны, можно оформить газоном: на более крутых склонах нужна георешетка, на пологих газонное покрытие укладывают, фиксируя специальными шпильками.

Участок с уже имеющимися насаждениями планируют, создавая террасы, на которых будут расти деревья и кустарники. Форму террас, понимает-

ся, определяют в каждом случае индивидуально. А в крутую линию изгиба террасы можно вмонтировать скамейки, скульптуры, каменную осыпь и многое другое - все решает ваша фантазия.

Для перехода с террасы на террасу придется устроить лестничные ступени или пандусы (если по дорожке потребуется, скажем, провозить тачку). На участке, о котором идет

ПРИМЕР САДОВОГО УЧАСТКА, РАСПОЛОЖЕННОГО НА СКЛОНЕ



- 1 - стоянка для автомобиля;
- 2 - лестница;
- 3 - детская площадка;
- 4 - плодовый сад;
- 5 - компостная яма;
- 6 - декоративная решетка;
- 7 - деревья хвойные;
- 8 - деревья лиственные;
- 9 - кустарники хвойные;
- 10 - кустарники лиственные (в группах);
- 11 - живая изгородь (стриженная) из лиственных кустарников;
- 12 - живая изгородь из туи стриженной;
- 13 - газон;
- 14 - цветник

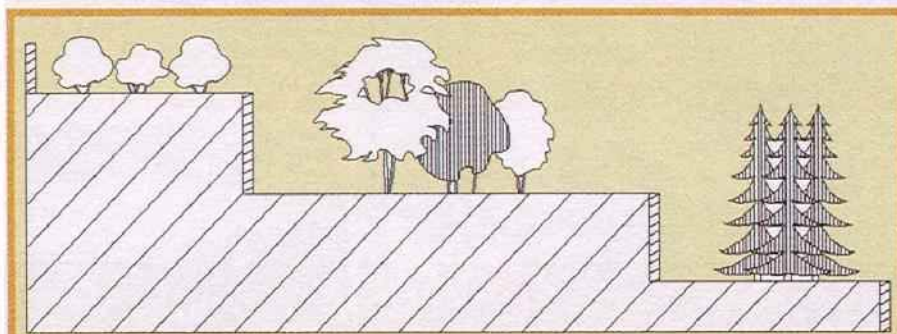
-  подпорная стенка;
-  откос (геопластика)
-  фонарь многорожковый
-  фонарь

речь, перепад высот незначителен, но ступени могут потребоваться. Наиболее удобны в саду ступени шириной 40-50 см и высотой 10-15 см. А чтобы здесь не застаивалась вода, стоит предусмотреть небольшой уклон, иначе, когда на улице подморозит, покрытые корочкой льда ступени станут просто опасны. С этой же целью для ступеней используют шершавый материал, а не гладкий и иногда устанавливают перила. Что касается пандуса, то обычно уклон для него делают небольшим - не больше 4 см на 10 м.

Поделив участок по диагонали, можно приступать к оформлению планировки по вертикали, то есть выровнять территорию террас по высоте. Для этого либо удаляют лишний грунт, вывозя его за пределы участка, либо засыпают пониженные места взятой сверху землей. Таким образом, выровненные площадки разной высоты образуют террасы. На одной из них можно разместить, например, плодовый сад, на другой - зону отдыха, на третьей - дом с парадной зоной и автостоянкой.

Планируя площадку, помните, что она должна быть с небольшим уклоном для стока дождевой воды. Если сад расположен на склоне, нужно учитывать местоположение дома: сады, спускающиеся вниз от дома, выглядят более протяженными, чем поднимающиеся вверх.

Л. ШУБИНА,
ландшафтный архитектор



Рельеф будет казаться более плоским, если самые высокие растения разместить в нижней части участка

Обживаем участок

Участок земли с домом, который мы приобрели на окраине Астрахани, весь зарос бурьяном и вообще смотрелся очень неприглядно.

А в нашем воображении уже рисовались аккуратный газон, пруд и искусственные холмы.

Так как сами мы не знали, с чего начать, пришлось обратиться к ландшафтными дизайнерам.

ПРИРОДНЫЙ УГОЛОК В ЧЕРТЕ ГОРОДА

НА МОЙ ВЗГЛЯД, приглашая дизайнера, важно четко представлять себе, что именно и где хочется видеть на участке, чтобы не ограничиваться расплывчатым «сделайте мне красиво». Ведь после того как будут высажены растения, выкопан пруд, насыпаны горки и т.д., именно вам придется ухаживать за всей этой красотой. А если сад вам не по нраву, то и радовать он не будет. Поэтому мы вначале нарисовали собственный план обустройства участка и уже с ним пошли к специалистам.

Первое, что предложили дизайнеры, - сделать систему орошения, без нее в на-



ших засушливых местах никак не обойтись. Но приступив к работе, столкнулись с трудностями: выяснилось, что поливать весь участок одновременно невозможно - не хватает давления в трубах. Поэтому нашли такой выход: проложили три оросительные линии (две по газону и одну на альпийской горке и вдоль ручья), каждая из которых по отдельности ежедневно включается на 10 мин. Дополнительно установили насос, поддерживающий давление воды в трубах во время полива, так как напор в водопроводе был недостаточен.

Однако даже при поливе растения на горке приживаются плохо - сказывается высокая температура летом и накаляющийся за день камень. Выжили только можжевельники, седумы, гвоздики, молиния голубая, овсяница, ковыль, живучки, гипсофила.

«Лишнюю» землю, оставшуюся после того, как выкопали котлован для пруда, использовали, сформировав из нее холм. Благодаря этому участок с изменившимся рельефом

стал выглядеть интереснее и даже казаться больше по площади.

Склон закрепили подпорной стенкой, сложив ее из дикого природного камня. Чтобы она не выглядела скучной, устроили в ней небольшую нишу и высадили здесь катальпу бигониевидную - красивое дерево с крупными, похожими на сердечки листьями. Почву возле деревца укрыла от солнца будра плющелистная с пестрыми листьями. А весной эта клумба расцветивается яркими красками тюльпанов и нарциссов.

НО ИЗЮМИНКОЙ нашего участка стали струящийся по камням ручей протяженностью 18 м и пруд. Их

дно и стенки сделали из армированного бетона, а потом застелили специальной прудовой пленкой и задекорировали камнями. Правда, сооружая пруд, мы допустили ошибку: дно его оформили в виде покатых ступенек, из-за чего лежащие там камни время от времени скатываются вниз. Кроме того, если нужно спу-



ститься, чтобы, скажем, что-то в пруду посадить, подрезать или с помощью сифона убрать скопившийся на дне ил, есть опасность поскользнуться. В общем, опыт показал, что ступени в пруду должны быть горизонтальными, без уклона.

В пруд мы запустили рыб - речных карпов и японских кои, они прекрасно уживаются. Специально для них в одной половине пруда сделали глубокую (около 2 м) яму-зимовник. Растения мы высаживали максимально близко к ручью, и за пять лет они разрослись, полностью закрыв и пленку, и бетон. В промежутках мы укладывали природный камень, маскирующий границу между ручьем и его основанием. Можжевельники, посаженные вдоль ручья, стригли так, чтобы их ветви склонялись над ручьем, делая картину более естественной. Но в целом хвойных у нас немного: из-за того что лето очень жаркое, эти культуры первое время, пока не укоренятся, растут плохо.

Чтобы вода оставалась чистой, в пруду установили две помпы, качающие воду для проточного и напорного фильтров и фонтана, а также UF-лампу. Третья, самая мощная помпа, находящаяся в пруду, поднимает воду к основанию ручья. Вытекая из источника, расположенного на альпийской горке, ручей впадает в пруд.

Дополнительный шарм нашему пруду придают растущие на его берегах ива

шаровидная, которая, кстати, успешно задекорировала проточный фильтр пруда, спирея, багряник, дерен, можжевельники, барбарис, вейгела. Ручей пересекает дорожка из дикого камня, которую ночью подсвечивают фонари. По ней можно пройти к импровизированной скамейке - окоренному бревну, подкрашенному морилкой.

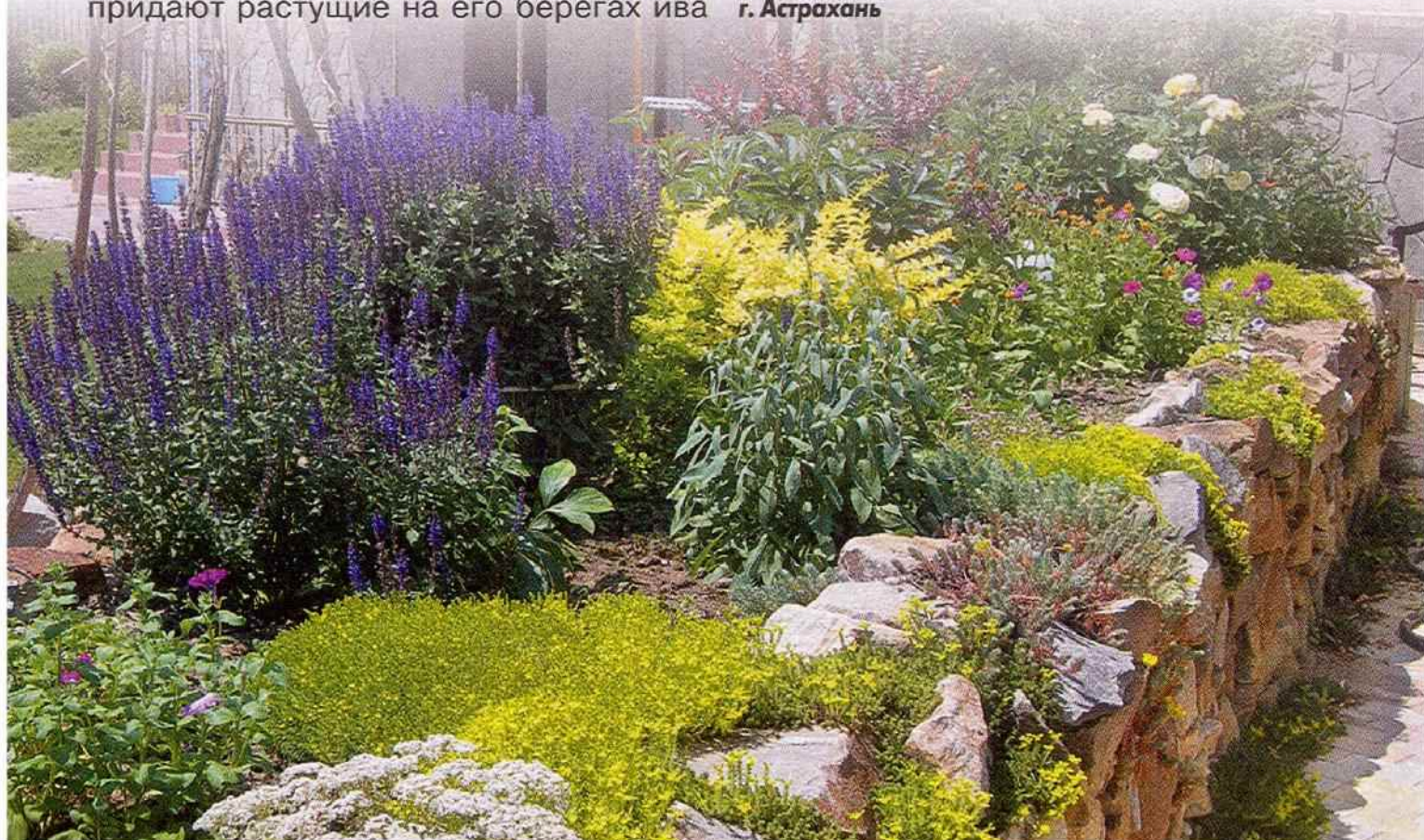
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВУЮ ЗОНУ на участке мы отгородили деревянными перголами, а на входе сделали арку, покрыв ее той же гибкой черепицей, что и крышу беседки. Когда поднимутся плетистые растения, эта часть участка будет надежно скрыта за зеленой стеной.

Фасадную зону участка обустроили просто: сделали отсыпку цветным гравием и высадили пару штамбовых можжевельников. Приподнятые части окантовали бамбуком: с одной стороны, он закрывает бордюрную ленту, которой разделена отсыпка, а с другой - играет роль подпорной стенки.

Конечно, основное предназначение участка - создавать хорошее настроение нам и нашим гостям, но все же мы заложили небольшой садик, держим и живность - кроликов и кур. При этом постарались, чтобы вольеры для них были аккуратными и не портили вид участка.

Г.КУСМИДИНОВА

г. Астрахань



ПРАКТИЧНО И КРАСИВО

Завершая конкурс, представляем работы, которые условно можно объединить девизом «Отходы - в дело».

Иван Петрович и Родион Кузьмины (Республика Башкортостан) построили беседку из подручного материала.



Барбекю с площадкой для отдыха соорудил из бревен и пеньков на своем участке Валерий Иванникова из Ижевска.



На улице около своего дома Ильгиз и Нафиса Нуретдиновы разбили цветник, в центре которого из остатков голубой пленки и природного камня сделали «озеро».

Надеемся, что идеи участников конкурса, публиковавшиеся в этом году, пригодятся читателям журнала. Победителями же (они получат подписку на журнал, набор семян и памятный приз) решено признать семьи Кузьминых из Башкортостана (подписка на «ПХ» и приз), Муштуковых из Псковской области (подписка на «ПХ» и приз) и Нуретдиновых из Татарстана (приз).



Вопросы в конвертах

Поставили мы теплицу из поликарбоната. Подскажите, нужно ли ее как-то укреплять на зиму.

М. Савенков
Московская обл.

Чаще всего зимой ломаются теплицы со слабыми каркасами, а также те, в которых неправильно закреплены листы поликарбоната. Многие производители теплиц, стремясь снизить вес и цену изделия, делают несущие конструкции из кровельного оцинкованного листа толщиной около 0,6 мм. Такой материал недостаточно прочен, и для теплиц площадью больше 10 кв.м его лучше вообще не использовать. Годится он только для небольших тепличек и парников, да и то если подготовить их к зиме: упереть несколько досок или брусков в потолок, поставив их внутри сооружения, чтобы они приняли на себя вес снега. И желательно после сильного снегопада счищать налипший снег с крыши.

Что касается крепления листов поликарбоната, то здесь нужно учитывать его существенное расширение при нагревании, превышающее расширение стали и алюминия. Лучший выход в такой ситуации - под саморез диаметром 3-4 мм просверлить отверстие большего (до 1 см) диаметра и закрыть

его термошайбами с широкими уплотнительными кольцами. Так пластик не покоробится, нагреваясь или, наоборот, охлаждаясь. Только не прижимайте его плотно к несущим конструкциям! Шайба, прижатая к поверхности поликарбоната, не должна деформировать его.

Расстояние между точками крепления и опорными элементами конструкции зависит от их положения в пространстве и от толщины поликарбоната. Так, для поликарбоната толщиной 4 мм расстояние между точками крепежа должно быть 30-40 см, для листов толщиной 6 мм - 50-70 см.

С. КОСТЕНКО,
агроном

Хотелось бы знать, надо ли отбрасывать снег от дома. Фундамент у нас столбчатый.

Д. Лагутина
Московская обл.

Снег отбрасывают от цоколя, если сомневаются, что отмостка выполняет свои функции и дом надежно защищен от подтопления. Правильная отмостка за счет уклона отводит воду от фундамента, что особенно важно при наличии цокольного этажа.

А вот в старину снег, наоборот, весной подсыпали к дому, чтобы образовался снежный вал,

препятствующий затеканию воды под дом. Кроме того, подобные «сугробы» защищают фундамент от суточных перепадов температур.

Д. ТРОФИМОВ,
строитель

Подскажите, как проще всего задекорировать бетонный электрический столб на участке.

И. Немова
Владимирская обл.

Очень часто попытки украсить бетонные столбы или задекорировать их цветниками приводят к обратному эффекту - делают столбы более заметными. Поэтому один из вариантов - расположить неподалеку, но несколько в стороне какой-то красивый объект (например, цветник или малую архитектурную форму), чтобы все внимание было приковано к нему. Тогда и столб станет менее приметным.

Украсить бетонный столб можно, если «растворить» его в пространстве, пустив по нему девичий виноград. Чтобы растению было за что цепляться, оберните столб пластиковой сеткой. Единственное ограничение - требуется исключить контакт побегов с проводами. Если вы решите высадить мощную многолетнюю лиану, то учтите, что со временем, когда она разрастется, растение придет-



ся периодически подрезать, иначе может произойти короткое замыкание.

К расположенному на участке столбу нужно обеспечить беспрепятственный подход энергетиков и подъезд спецтехники. Если вдруг что случится, электрики потопчут все растения на расстоянии 2 м от столба, причем на законных основаниях. Так что ценные экземпляры стоит высадить в другом месте.

Еще один вариант, как можно обыграть электрический столб: сделать центром композиции именно его. Скажем, прислонить к нему небольшую лестницу, а на нее установить декоративную фигурку гномика с фонарем в руке. Причем лучше, если фонарь будет настоящим, а не на солнечных батареях: тогда и свет от него будет достаточно ярким, чтобы в ночи можно было любоваться окружающими растениями.

И. ГОРЧАКОВА,
ландшафтный дизайнер

Как можно избежать пыли и грязи при разборке старой печи?

К. Аксакин
Новосибирская обл.

Купите полиэтиленовую пленку и на расстоянии 90-100 см от стенок разбираемой печи прикрепите ее строительным

степлером к потолку, а где надо - к стенам и полу, отгородив пленкой импровизированный коридор, по которому можно будет выносить кирпичи и строительный мусор. Пленку снимают, когда все работы будут закончены и сделана влажная уборка внутри пленочных перегородок.

С. МИХАЙЛОВ,
печник

Чем лучше всего замостить открытую площадку для барбекю?

О. Юрьева
г. Волгоград

Один из наиболее практичных и популярных вариантов - мощение из бетонных плиток или натурального камня. Они бывают разной расцветки, формы и размера, что позволяет экспериментировать с обликом площадки. Можно даже приобрести специальные формы, имитирующие натуральный камень, и сделать «каменные» дорожки. Если плитки укладывать на правильно подготовленное основание, то есть на «пирог» из геотекстиля, щебня и песка, то прослужит такая площадка долго.

А вот использовать для мощения керамическую плитку не стоит: намокнув, она становится скользкой, на таком покрытии можно поскользнуться и получить трав-

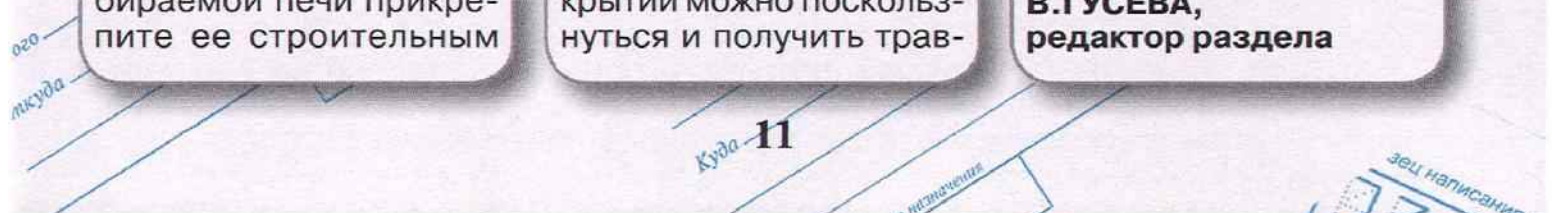
му. Тем более непригодна для этой цели плитка половая - она не выдерживает намокания и промерзания и вскоре превращается в кучу черепков.

Относительно новый материал - декинг, или древесно-полимерная террасная доска (выпускают его и в виде плиток-модулей). Внешне и на ощупь он напоминает обычное дерево, но включенный в его состав полимер надежно защищает декинг от влаги, благодаря чему материал не гниет, не поражается древоразрушающими грибами и насекомыми, а также почти не выцветает на солнце. Ребристая поверхность делает покрытие нескользким. Производители утверждают, что срок службы декинга - порядка 30 лет.

Обычную древесину использовать для мощения открытых площадок нежелательно: намокая, она становится скользкой, а чтобы сохранить внешний вид, придется ежегодно покрывать ее защитными составами.

Площадки, отсыпанные мелким гравием, эффектно смотрятся на фото, но в жизни доставляют немало хлопот. Даже такая простая процедура, как уборка опавшей листвы, превращается в весьма трудоемкое занятие.

В. ГУСЕВА,
редактор раздела



БАНЯ НА ДАЧЕ: «КРИЗИСНЫЙ» ВАРИАНТ



Два года назад мы с мужем купили участок земли в садоводческом товариществе. Раньше там были дом и сад, но случился пожар. Дом сгорел дотла. Сад тоже пребывал в плачевном состоянии, правда, несколько яблонь и слив уцелели, но те, что росли ближе к дому, обгорели и погибли. Хозяева восстанавливать дом не стали и забросили дачу. Такой она нам и досталась. Из строений сохранился только небольшой сарай для инструментов.

ВМЕСТО ДОМА мы купили и привезли на участок 20-тонный контейнер. Как его оборудовали под жилье - отдельная история, сейчас же хочу рассказать про баню.

Я на пенсии, жила в саду все лето, муж приезжал на выходные и в отпуск. Без бани плохо: муж - любитель попариться после садовых трудов, я хоть и не парюсь, но помыться где-то надо. Денег лишних не было. Решили строить баню с максимальной экономией средств. Муж разобрал на доски старый сарай площадью 2х3 м. Такого же размера получилась и баня.

ДЛЯ ФУНДАМЕНТА муж соорудил бетонные столбики: рыбацким буром пробурил в земле 9 отверстий глубиной 1х2 м и диаметром 100 мм. Засыпал в них щебень в качестве арматуры, воткнул металли-

ческие прутки и залил цементным раствором. Сверху над каждым отверстием установил пластиковое кольцо высотой 10 см (вырезанное из 5-литровой пластиковой бутылки) и тоже залил цементным раствором. После того как цемент высох и пластиковые кольца удалили, получились столбики. Сделали обвязку столбиков 4-миллиметровой проволокой. На этот фундамент поставили основание бани, сколоченное из бруса сечением 50х50 мм, и обработали его использованным машинным маслом.

На основание поставили каркас из такого же бруса. Крышу сделали двускатной, покрыли ее рубероидом. Каркас снаружи обшили старыми досками от сарая, изнутри проложили слой утеплителя «Урса».

ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЕ разделено на две части:



На этой печке можно и воду нагреть, и белье прокипятить

предбанник и моечное отделение, оно же при желании парилка. Обшили его изнутри евровагонкой, а предбанник - листами ДВП. Печку смастерили из старой печки-прачки (впоследствии заменили ее на другую, сделанную из стального ящика на ножках). Поставили ее в углу, а чтобы от печки не нагревались пол и стены, положили под нее асбестоцементный лист, такие же листы проложили между печкой и стенами.

100-миллиметровую трубу, купленную в магазине, вывели в отверстие в стене, но сначала установили в это отверстие отрезок асбестоцементной трубы, а потом уже вставили колесо жестяной трубы.



Так выглядит наша новая банька

Под полом помывочного отделения поместили куски старого рубероида, чтобы утеплить баню снизу. В досках пола просверлили дрелью отверстия для стока воды. Со стороны, обращенной к земле, половые доски также пропитали отработанным машинным маслом. Вода, стекая по кускам рубероида, попадает в отводную канавку, а по ней уходит в яму глубиной примерно 30 см и диаметром около 50 см.

Вода для мытья нагревается в бане с помощью электрического ТЭНа, вмонтированного в 20-литровый плоский оцинкованный бачок. Он висит на стене, от него выведен провод для заземления. Холодная вода - в эмалированном баке.

Чтобы помыться, сначала нагреваем воду в бачке (это занимает 30-40 мин), затем растапливаем печку. Так как помещение ма-

ленькое, хватает всего 5-6 чурбачков, чтобы в бане стало жарко. Если кинуть в печку 8-9 чурбачков, будет очень жарко. Для пара муж плескает воду прямо на раскаленную печку (каменной в бане нет).

На весь строительный процесс ушло 2 недели. Работал муж в одиночку, без чьей-либо помощи. Снаружи баню покрасили в зеленый цвет. Позже к ней пристроили сарайчик для хранения инструментов.

Вот такая получилась «кризисная» баня. Покупать нам пришлось только евровагонку для парилки, рулон рубероида, трубу да бачок для горячей воды, так что баня обошлась нам совсем недорого. Маленького помещения на двоих вполне хватает. Помыться теперь не проблема! А воду берем из скважины.

Л. СОКОЛОВА
Н. Новгород

КАМЕНЬ РУЧНОЙ РАБОТЫ



Вы решили соорудить подпорную стенку или выложить ступеньки, задекорировать фундамент или целое строение - для всего этого и для многого другого требуются камни.

Но их же надо найти, собрать, привезти... Омич А. ИВАНОВ делает камни своими руками, и они почти неотличимы от настоящих. Мы попросили его поделиться своим опытом, и вот что он рассказал.

В качестве макета для будущего камня использую натуральные камни. Годятся, впрочем, и бетонные и гипсовые отливки, предварительно покрытые лаком.

С выбранного камня снимаю форму, используя обычный силиконовый или полиуретановый герметик, который можно купить в магазинах стройматериалов.

Для изготовления форм требуется еще и опалубка, ее я делаю из любого подручного материала - реек, пластика, оргстекла и т.п. Главное, чтобы бортики были шире будущего камня на 0,5-1 см. И опалубку, и камень-образец смазываю солидолом (если фор-

мы из силиконового герметика) или моющим средством «Фейри» (если формы из полиуретанового герметика), благодаря этому они не прилипают друг к другу.

Отрезав ножом у баллона с герметиком верх, выдавливаю содержимое в опалубку. Если форма большая, то может понадобиться несколько баллонов. Затем развожу «Фейри» в воде (1 ч. ложка моющего средства на 1 л) и, смочив кисть, утрамбовываю силикон в форму, чтобы удалить пузырьки воздуха.

Потом формы убираю на просушку. Полиуретановые высыхают через неделю, а силиконовые

должны стоять дольше - недели три. Доставать формы раньше рискованно: непросохшие легко испортить. Убрав камень-макет, вновь созданные формы промываю водой с моющим средством, чтобы смыть остатки смазки.

Для отливки камня из бетона использую сухие железистоокисные пигменты и пластификатор С-3 (купить их можно у производителей тротуарной плитки). Для экономии пигмента камни делаю двухслойными, причем каждый слой всего около 1 см.

Вначале сухой кистью хаотично наношу на форму несколько оттенков су-



ляю воду (без красителя), заливаю в ту же форму и снова простукиваю. Через 12 ч достаю камень, заворачиваю его в полиэтиленовую пленку на 28 дней, чтобы бетон набрал нужную прочность. Готовый камень покрываю гидрофобизатором или лаком для камня.

хого пигмента, затем на электронных кухонных весах отмеряю цемент и песок (соотношение 1:2). В подходящую емкость высыпаю песок, добавляю пигмент нужного цвета (2-5% от объема), все перемешиваю и только потом засыпаю цемент, пластификатор и заливаю воду, затем снова перемешиваю и наконец заливаю в форму. Пока не сделал вибростол, после заливки приходилось аккуратно постукивать формой об обычный стол, чтобы удалить из раствора пузырьки воздуха.

Сразу же готовлю смесь для второго слоя - размешиваю цемент и песок в соотношении 1:2, добав-

Не очень сложно сделать и гипсовый камень. Для этого на электронных весах отмеряю нужное количество гипса, добавляю пигмент, лимонную кислоту (0,2-1% от веса гипса) - замедлитель схватывания, и воду, все перемешиваю и заливаю в форму. Для экономии пигмента эти камни тоже можно отливать в два слоя. Застывает гипс быстро: каждые 15 мин достаю готовый камень из формы. Готовый гипсовый камень можно красить морилками, колерами для красок и т.п. И обязательно надо покрыть его грунтовкой, ла-

ком для камня или олифой. Но все равно гипсовый камень можно использовать лишь в помещении: под воздействием влаги и мороза он разрушается.

Для изготовления больших камней и различных декоративных фигур я делаю макет будущего изделия из глины. Можно ис-



пользовать старые ведра и другие ненужные в хозяйстве вещи. Или сделать сварной каркас, который затем облепить густым раствором цемента с песком (соотношение 1:2), добавив в него бустилат (2-3% от веса цементно-песчаной смеси).

Различными камешками, шпателями, руками формирую прожилки, неровности, трещины в камнях. Затем накрываю их пленкой и сушу 2 недели. После чего удаляю глину, если она была использована для макета, камни покрываю грунтовкой и раскрашиваю акриловыми колерами «Дюфа», «Jobi». Камни получаются прочными и легкими.



Мята отпугивает мышей

Мыши в доме - это бедствие. В одной старой книге я вычитал, что они не терпят запаха мяты. И решил проверить. Теперь могу сказать уверенно: средство это очень эффективное.

Убирая на зиму в коробки одежду и постельное белье, мы перекладываем их послойно веточками мяты или опрыскиваем мятными каплями (их можно купить в аптеке). Ковры на зиму сворачиваем в рулоны, но предварительно тоже опрыскиваем. И на полках, в шкафах, где только можно мы оставляем тампоны из пакли, пропитанные тем же средством.

Кроме того, по периметру всех комнат дома под плинтусами я разложил жгуты из ароматизированной пакли. В результате, приехав весной на дачу, мы не обнаруживаем никаких следов мышиных бесчинств.

А в этом году решил положить под лапник при укрытии винограда опрысканную мятными каплями ветошь. Вдруг подействует и мыши лозу не тронут?

Г.ЛОЦМАН
Рязанская обл.

Ос накормили Инта-ВИРОм

Решили мы сделать навес, примыкающий к стене дома. Но вот незадача - под карнизом фронтона свили гнездо осы. Работать в их компании совершенно невозможно, надо было как-то избавиться от докучливых «квартирантов».

Самого гнезда видно не было - осы подлетали и лезли под обшивку вдоль всей доски, на которой крепился карниз. Сначала мы распыляли в этот леток технический аммиак. Шуму было много, а толку мало - всего 4 мертвые осы. Решили купить баллончик Raid. Осы от него теряли ориентацию, пикируя на землю, однако вскоре приходили в себя. Отечественный дихлофос действовал наповал, но только в том случае, если осу удавалось им облить. А за обшивкой жизнь осинового гнезда продолжалась. Надо было бы накормить их всех какой-нибудь отравой, но как заставить ос ее съесть?

И тут я вспомнила, что когда-то читала в «ПХ», как при объединении двух роев пчел используют перегородку из пергамента. Решено было всю щель, в которую влетали осы, забить туалетной бумагой и смочить ее из пульверизатора раствором Инта-ВИРа (1 таблетка на 5 л воды). Действительно, и с улицы, и изнутри осы начали дружно грызть бумагу. Маленькой дырки им было недостаточно, и они прогрызли всю щель. Скоро отмокшая бумага усеяна осиними трупиками. Но часть насекомых, работавших днем «в поле», к вечеру вернулась, поэтому на ночь мы снова забили щель бумагой с «ядом». Через три дня осиное гнездо было полностью уничтожено, причем самым дешевым способом!

Е.ИВАНОВА
г. Москва

Кресло из орешника

Когда мы принялись обустроить дачу, очень не хотелось привозить туда стандартную городскую мебель. И я решил сделать простые деревянные скамейки. А когда понадобились более мобильные сиденья, из прутьев орешника смасте-

Жареный замок

Зимой, когда приезжаешь на дачу, нередко невозможно открыть калитку: в замочную





рил кресла. Из самых толстых веток изготовил несущие части, а тонкими оформил сиденье и спинку. Конечно, на это пришлось потратить некоторое время, зато получились кресла на славу: добротные, надежные. И достаточно увесистые и габаритные, чтобы зимой не прельстить воров.

В. МЕШКОВ
Тульская обл.

скважину попадает вода и там замерзает. Повернуть ключ просто нереально. С этой проблемой мы столкнулись в прошлом году, когда забыли надеть на навесной замок защитный чехол из пластиковой бутылки. Что делать? Хорошо, что в машине оказалась газета, которую мы и подожгли. За несколько минут лед в замке растаял, и его удалось открыть.

Л. ПЛатова
Калужская обл.

Новая работа для пылесоса

Бывают дни, когда все буквально валится из рук, в прямом смысле этих слов. Что-то, конечно, разбивается, а что-то приходится долго и нудно собирать, как, например, скрепки, кнопки, спички или бисер. Но процесс можно существенно ускорить. Для этого понадобятся пылесос, тряпочка и обычная канцелярская резинка.



Сняв щетку с пылесоса, обтяните отверстие материей и зафиксируйте ее резинкой. Теперь достаточно включить пылесос, и вы сможете «с легкостью необычайной» собрать рассыпанные вещи даже из труднодоступных углов. Они все останутся на тряпочке.

В. ГУСЕВА

Теплица воду собирает

Прошлым летом, когда стояла жара, а дожди выпадали крайне редко, я придумал, как собирать воду с теплиц. Они у нас пленочные, двускатные. И к каждой длинной боковой стенке я прикрепил согнутые из металлического листа improvisированные сливы для воды. Однако ураганный ветер, которым сопровождался дождь, сбросил сливы на землю. Пришлось крепления доводить до ума (см. рис.). И в этом году сливы работали идеально, бочки возле теплиц приходилось наполнять водой крайне редко.



Кстати, ради эксперимента я одну бочку покрасил битумным лаком, а другую оставил белой. В черной вода нагревалась значительно быстрее и сильнее и идеально подходила для теплолюбивых культур - огурцов, перца и баклажанов.

Р. ГРИГОРЬЕВ
г. Тула

СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТА. БАКЛАЖАНЫ И ПЕРЦЫ. УСПЕХ В ЛЮБОМ РЕГИОНЕ РОССИИ

«Этого не может быть, потому что не может быть!» - дослослось однажды из «**баклажанной**» теплицы на Дне поля «СеДеК» в Подмоскowie. Действительно, мало кто знает, что эту традиционно южную культуру можно успешно выращивать и в средней полосе России.

На наших опытных участках в разных регионах баклажаны всегда показывают отличные результаты. На каждом растении **Галина F₁** - одновременно 5-8 баклажанов массой 200-500 г. Большая редкость на российском рынке - крупные округлые плоды. Мощный, крепкий куст популярных гибридов **Буржуй F₁** и **Толстый барин** даёт более 5-6 очень крупных, мясистых плодов массой 500-700 г одновременно!

Нравятся огородникам и более дикий сорта: белоплодный **Вкус грибов** и зеленоплодные **Зелёный** и **Изумрудный F₁**. Такие плоды можно получить только у себя в теплице. Эти сорта отличаются редкой холодостойкостью и устойчивостью к заболеваниям, отлично проявляя себя в разных климатических условиях. На ура проходит дегустация плодов - они не горчат, имеют тонкий грибной аромат и вкус.



Буржуй F₁



серия **Звезда Востока F₁**

Не только баклажаны, но и перцы можно отлично выращивать в разных регионах России! Из большого разнообразия сортов и гибридов каждый может выбрать что-то по своим возможностям и желанию.

Например, болезнестойкие, высокоурожайные перцы серии **Звезда Востока F₁** - это настоящие тепличные звезды. Можно выбрать из большого разнообразия расцветок: **белая, желтая, золотистая, оранжевая, красная, фиолетовая, шоколадная, белая с переходом в красный, белая с переходом в жёлтый** (всё это разные сорта).

Очень интересны в этой серии цветковые переходы. На кусте могут одновременно «сверкать» плоды разных, сменяющихся по мере созревания цветов: белого, бежевого, цвета слоновой кости, оранжевого, красного. Вы можете срывать плоды на любой стадии зрелости, любой окраски.

Для кулинарной переработки (например, для бланширования) больше подойдут менее зрелые и толстостенные плоды. А для свежих салатов, конечно, используют только спелые **Звезды Востока F₁** с плотной, толстой, очень сочной стенкой.

За сезон с одного куста можно собрать 20-30 кубовидных плодов. Отличный урожай разноцветных, сочных перцев!

Желаю вам дикий урожая!

Генеральный директор агрофирмы «СеДеК» Сергей Дубинин
www.SeDeK.ru www.DubinSergey.ru

СЕМЕНА ПОЧТОЙ. Популярные сорта от агрофирмы «СеДеК»

Баклажаны: Буржуй F₁ - 11,5 руб., Зелёный - 7 руб., Вкус грибов - 8 руб., Изумрудный F₁ - 7,5 руб., Галина F₁ - 12 руб., Толстый барин - 7 руб.

Перцы: Звезда Востока белая F₁, Звезда Востока желтая F₁, Звезда Востока золотистая F₁, Звезда Востока оранжевая F₁, Звезда Востока мандариновая F₁, Звезда Востока красная F₁, Звезда Востока фиолетовая F₁, Звезда Востока шоколадная F₁, Звезда Востока белая в красном F₁, Звезда Востока белая в жёлтом F₁ - 22 руб. за 1 наименование.

В НАБОРАХ ДЕШЕВЛЕ!

- «Большая урожайная грядка» - 35 сортов основных овощей 96 руб.
- «Букет для любимой» - 10 сортов лучших срезочных астр 51 руб.
- «Вдохновение» - 10 сортов ярких многолетних садовых цветов 35 руб.
- «Земляничная поляна» - 4 наим. земляники, 2 наим. клубники 64 руб.
- «Крупный еще крупнее» - 10 наим. (томаты, баклажан, перец, капуста, дайкон, морковь, редис, тыква, лук) 41 руб.
- «Пять петуний» 72 руб.
- «Травы для приправы» - 10 наим. (петрушка, кориандр, укроп, базилик, пастернак, скорцонера, сельдерей) 27 руб.

Цены указаны почтовые. В магазинах разных городов они могут отличаться.

Весь ассортимент - на сайте www.SeDeK.ru

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ:

По почте: 142000, М.О., г. Домодедово,
Каширское шоссе, 62, а/я 150 «БПХ»
По телефону (495) 788-93-90 (доб. 152)
По электронной почте: shop@sedek.ru
Через интернет-магазин www.SeedsMail.ru

Минимальная сумма заказа - 350 руб.

Вы оплачиваете стоимость семян + 10% за комплектацию + сервисное обслуживание (210 рублей по всей России!)*

* Для заказов весом менее 500 г. Стоимость отправки в Магаданскую, Читинскую обл, Саха (Якутия), Чукотский АО - 250 руб

Агрофирма «СеДеК»
поздравляет вас
с наступающим Новым годом
и дарит ПОДАРКИ!

При оформлении заказа в декабре -
семена 5 любимых овощей в подарок!

Подробности - на сайте www.sedek.ru

 Акция действует при оформлении заказа
в любой форме до 31.12.2011

Спрашивайте семена агрофирмы «СеДеК» в магазинах вашего города!

Январь морозами не испугает

Середина зимы обещает комфортную погоду.

На **севере европейской части страны** январь ожидается теплее обычного. Начнется месяц с небольших (до 1-6°) морозов и слабой метели. Затем подморозит. Но с середины месяца день ото дня станет теплеть. Самой холодной обещает быть третья декада: днем до 15-20°, ночью до 29°.

В **Центрально-Черноземном районе** первые дни января будут довольно теплыми (от 0 до минус 5°). Затем начнет подмораживать: днем до 7-12°, ночью до 20°. Мокрый снег и оттепель продержатся до конца второй декады. В дальнейшем вновь подморозит. Оттепель вернется в третьей десятидневке. Завершится месяц сухой и холодной погодой.

В **Волго-Вятском районе** и на **Средней Волге** осадков выпадет меньше обычного. После небольшого снега и относительно теплой (до минус 1-6° погоды) подморозит (ночью до 23°). Неустойчивая погода с оттепелью ожидается в середине месяца. К началу третьей декады похолодает до минус 9-14°, пройдет снег. Оттепель ненадолго вернется в сопровождении мокрого снега. Последние январские дни будут умеренно морозными.

На **юге европейской части страны** первые дни января обещают относительно тепло: днем до плюс 1-6°. Затем станет холоднее: днем до минус 2-7°, ночью до минус 15°. В конце второй декады температура вновь повысится до плюсовых значений. Зима напомнит о себе в последние дни месяца: днем похолодает до минус 3-8°, ночью до минус 16°.

На **Урале** январь ожидается теплее обычного. В первые праздничные дни пройдет снег, днем будет до минус 5-10°. К концу первой декады возможно похолодание (днем до минус 13-18°, ночью до минус 27°). В середине месяца пройдет снег и морозы ослабнут. Завершится январь умеренными морозами (днем до 11-16°).

На **юге Западной Сибири** месяц ожидается суше и холоднее обычного. В начале января пройдет снег, днем будет до минус 7-12°. Затем подморозит до 22-27°, ночью до 36°. Ослабление морозов придется на середину второй десятидневки: днем будет до минус 3-8°, местами завьюжит. В дальнейшем небольшие морозы будут чередоваться с умеренными. В последние дни января столбик термометра опустится до минус 23°.

На **юге Восточной Сибири** январь начнется с морозной погоды, пройдет снег. Самой холодной может быть вторая десятидневка: днем ожидается до минус 20-25°, ночью до минус 35°. Наиболее теплая погода установится в середине января, морозы ослабнут до 8-13°. Ближе к концу месяца пройдет небольшой снег и холода отступят: днем будет до минус 5-10°.

На **юге Дальневосточного региона** в первой половине месяца ожидается чередование оттепелей и умеренных морозов. Сухая погода установится в середине месяца: днем будет до минус 10-15°. В третьей декаде пройдет мокрый снег и морозы ослабнут до минус 1-6°.

В **Санкт-Петербурге** первые дни месяца будут влажными и умеренно теплыми (днем от минус 3 до плюс 2°). Относительно теплая погода удержится до конца второй декады. Затем подморозит до 7-12°, пройдет небольшой снег. Завершится месяц теплой и влажной погодой.

В **Москве** и **Подмосковье** январь начнется с небольшого снега и слабых морозов. Затем постепенно станет холоднее (ночью до минус 21°). Теплой выйдет середина января, не исключены оттепели. В третьей десятидневке вновь подморозит до 10°. В последние дни месяца пройдет снег.

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

HB-101 КАЛЕНДАРЬ ПРИМЕНЕНИЯ



HB-101 - полностью натуральный экстракт, полученный из высокоэнергетических растительных компонентов кипариса, сосны и подорожника. HB-101 питает растения, улучшая их рост, цветение и урожайность. Он не является химическим удобрением. Безопасный для человека и животных. Препаратами HB-101 как в жидкой, так и в гранулированной форме рекомендуется пользоваться круглый год.

Зимой HB-101 восполнит недостаток освещения комнатным и тепличным растениям. В середине февраля некоторые культуры уже высевают на рассаду. Не забудьте обработать посевной материал согласно инструкции.

HB-101 в некотором роде гомеопатия для растений. Поэтому очень важно соблюдать регулярность подкормок и дозировки.



В конце марта, когда уже тает снег, начинаются садовые работы. В это время не забудьте про гранулы HB-101. Весенняя подкормка укрепит ослабленные после зимовки растения, и вас поразит обильное цветение плодовых деревьев. Обязательно подкормите и другие многолетние растения. Гранулы вносятся в верхний почвопокровный слой в приствольный круг деревьев и кустов или по размеру грядки или клумбы (1 г на 1 кв.м). Перекапывать не надо.

Луковицы и клубни перед посадкой обработайте жидким составом HB-101 (по инструкции). Рассаду перед посадкой на грядки обильно пролейте раствором HB-101.

Регулярно раз в неделю опрыскивайте овощные и ягодные культуры раствором HB-101 по листовой массе и завязям. Вы получите более крупные плоды с потрясающе насыщенным вкусом. Такие обработки также увеличат лежкость плодов.



Осенью идет активная пересадка многолетних декоративных и плодовых растений. Во время пересадки растения переживают стресс. С помощью HB-101 стрессовое состояние растения будет сокращено до минимума.

Посыпьте почву под многолетними растениями гранулированным составом HB-101. Гранулы пролонгированного действия будут работать всю зиму. Вашим деревьям и кустам будут не страшны заморозки и малоснежная зима.



С НАИЛУЧШИМИ ПОЖЕЛАНИЯМИ ООО «ФЛОРА»

HB-101 можно заказать по телефону (495) 788-09-01 (многоканальный), почтой наложенным платежом или через обратную связь с нашего сайта www.hb-101.ru 111033, г. Москва, ул. Самокатная, д. 4а, офис 301-302

ОСТАВЬТЕ ПАСЫНКУ ПЕНЕК

**У садоводов и огородников
70-80-х годов прошлого столетия
не было таких возможностей, как у нынешних.
Семена, саженцы и все, что было необходимо
для возделывания растений,
благоустройства территории,
приходилось, что называется, добывать.
Поэтому многие занимались
коллекционированием и отбором
посадочного материала,
стараясь лучшие образцы сохранить,
размножить, приспособить
к особенностям своего участка.
Так появлялись замечательные творения
народной селекции.**

Свои сорта томатов *Газонная красная* и *Газонная оранжевая* я представила землякам больше 30 лет назад, но они до сих пор популярны, хотя сейчас в магазинах ассортимент сортов и гибридов этой культуры очень широк и разнообразен. Дело в том, что мои томаты универсальны. У нас в Поволжье они слабо поражаются болезнями и их можно выращивать в парнике и открытом грунте. В каждой кисти, а их на стебле

закладывается до 6, формируется по 3-4 плода. Они плотные, с небольшим сосудистым пучком у основания и очень вкусные, поэтому хороши для салата, домашней кулинарии, консервирования и лежат свежими почти до Нового года. Наконец, плоды у обоих сортов оригинальны и красивы - напоминают гигантские сливы. А еще для *Газонной красной* и *Газонной желтой* подходит экологическая технология выращивания растений, то





Часть моей коллекции томатов



Газонная красная

есть без использования удобрений и пестицидов.

Рассадой начинаю заниматься в середине марта. Обычно использую дачный грунт, который готовлю на компосте - привожу его еще осенью и до использования промораживаю на балконе. Грунт перед посевом семян обрабатываю раствором НВ-101. Этим же средством поливаю и рассаду вплоть до высадки.

Участок у нас небольшой, поэтому приходится высаживать томаты более плотно (по схеме 40x50 см), чем рекомендуется. По этой же причине строго соблюдаю севооборот. Чередую томаты с садовой земляникой и корнеплодами, чтобы пасленовые возвращались на прежнее место не раньше чем через 2-3 года. В конце апреля - середине мая (это зависит от характера погоды весной) под рядки нарезаю борозды глубиной около 10 см, заполняю их компостом, затем намечаю посадочные места и в каждое на расстоянии около 5 см от центра кладу 8-10 гранул препарата НВ-101.

Высадив томаты, присыпаю лунки плодородной почвой и сразу же подвязываю растения к шпалере. Подкручиваю стебли вокруг опоры раз в неделю, одновременно удаляя пасынки. Здесь есть одна хитрость. Если выщипнуть пасынок под ноль, то сразу же начнут отрастать новые боковые побеги - проснутся спящие почки. Чтобы не де-

лать пустую работу, я, выделив 2-3 главных стебля, убираю все листья ниже развилки и оставляю пенечки от пасынков длиной около 1 см.

Воду на участок подают редко, причем всего на несколько часов. А поскольку нужен запас отстоявшейся воды, предварительно заполняю емкость объемом 4 куб.м. Томаты поливаю раз в неделю, но обильно. Между рядами делаю небольшую канавку с легким уклоном, кладу в начале рядка шланг и пускаю воду. С июля поливы прекращаю почти полностью.

Чтобы снизить испарение, а также создать условия для лучшего проветривания растений, с момента, когда завяжется первая кисть, регулярно удаляю нижние листья и пасынки. Есть у меня в арсенале еще один прием, который помогает сохранить влагу и защитить почву от перегрева, ведь температура на почве в пик лета достигает 60°: междурядья выстилаю старыми обоями обратной стороной вверх - белая поверхность меньше нагревается.

Чтобы цветки лучше опылялись, не забываю и о таком старом приеме, как потряхивание растений. Провожу его в 9 ч утра, когда пыльники подсохнут, но рыльца еще влажные. Для этого использую лыжную палку, которой энергично стучу по шпалерной проволоке. Кусты при этом не травмируются.

В начале августа, какая бы хорошая погода ни стояла, обязательно прищипываю макушки стеблей. Если этого не сделать, томаты будут расти до морозов, но плоды не успеют налиться. Благодаря такой ранней прищипке плоды даже на последней завязи вырастают стандартных формы и размера (такие же, как на первой кисти). В среднем высаживаю 80 кустов. Собираю за сезон 60 ведер томатов.

По такой же схеме выращиваю белоплодные баклажаны и перец (сорт *Сладкий Джек*). Их в основном формирую в три стебля и у пасынка обязательно оставляю один лист и завязь (они должны на каждом стебле располагаться в шахматном порядке). Всего с куста перца снимаю до 20 плодов.

На участке, где на следующий год будут расти томаты, высаживаю корнеплоды. Из столовой свеклы мне сейчас больше всего нравятся гибриды *Пабло* (у него корнеплод как детский мячик) и *Рожей* (очень сочная и без привкуса мякоть). Морковь сею с салатом - очень удачное сочетание, так как салат защищает ее всходы от высыхания, а когда зелень убрана, морковь растет свободно. Семена и всходы также обрабатываю препаратом НВ-101. Он помогает растениям легче переносить жару, засуху, да и урожай созревает быстрее.

З.НИКИТОЧКИНА
г. Саратов



У томатов выщипываю пасынки, оставляя сантиметровый пенек



У перцев и баклажанов оставляю один плод с листом



У свеклы Пабло корнеплод похож на детский мячик

ОГОРОДНЫЕ СЕКРЕТЫ ПАНЬЖИНЫХ

Несколько лет назад мне довелось побывать в Челябинской области на участке Николая Егоровича ПАНЬЖИНА, который особым способом формировал и подкармливал огурцы, получая от пары растений урожай, словно с целой огуречной грядки (см. «ПХ» № 10 за 2008 г.). У семьи Паньжиных свой подход и к выращиванию других овощных культур. Вот что советуют челябинские огородники.



Перец, хоть кусты не выше 60 см, подвязываем к колышкам, устраиваем капельный полив

БАКЛАЖАНЫ на рассаду желательно сеять в середине февраля, перец - на пару недель позже: при более раннем сроке кустики вытянутся, так как долгая уральская зима не позволяет высадить растения рано весной. А если задержаться, то баклажаны не успеют дать полноценный урожай. Поскольку они первое время развиваются медленно, для посева семян лучше использовать плошки высотой 3-4 см из-под маргарина или плавленого сыра. Грунт берем такой же, как для томатов, добавив в него на ведро по 2 ст. ложки толченой яичной скорлупы, компоста и золы.

До появления всходов плошки держим в теплом месте, не обязательно на свету, затем сразу же переносим на хорошо освещенное, лучше всего юго-западное, окно. Подоконники должны быть широкими. Если они узкие, увеличьте их с помощью доски либо приставьте к окну стол.

Важно, чтобы корни растений не переохлаждались. Сбереечь тепло помогает пенопластовая или полиуретановая плитка размером 50x50 см для отделки потолков. Укладываем ее на полиэтиленовую пленку на всю ширину подоконника и ставим вдоль оконного стекла, чтобы изолировать горшочки от холодного воздуха.

Как только начинает расти пара настоящих листьев, сеянцы пикируем в поллитровые стаканчики (их можно сделать из кефирных пакетов). Уход за рассадой баклажана и перца обычный для пасленовых культур. Начиная с середины (баклажан) и до конца (перец) марта рассад-

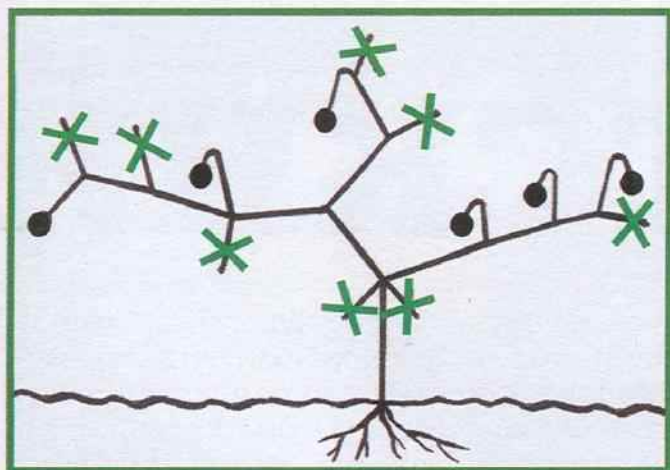


Схема формирования баклажана



Среднерослые баклажаны формируем в три стебля

ду постепенно закаливаем - выносим на утепленный балкон, предварительно отгородив горшочки от балконного стекла и положив на стол такую же полимерную плитку.

Рассаду в теплицу высаживаем в середине мая. Она расположена в южной части участка, поэтому хорошо освещается и обогревается солнцем. На приподнятой грядке делаем два ряда лунок по схеме 40x50 см. Каждую заправляем смесью перегноя, золы и суперфосфата (ведро на 4 лунки), обильно проливаем водой, высаживаем растения и сразу же вбиваем колышки для подвязки.

Баклажаны предпочитаем среднерослые (высотой до 1 м) и формируем их в три стебля: убираем все листья ниже развилки и регулярно срезаем секатором все образующиеся пасынки (так же как у томатов). Перцы выращиваем низкорослые, не выше 60 см. Сначала даем сформироваться традиционной развилке стебля, убрав коронный цветок, затем позволяем растению еще дважды дать боковые побеги. После чего на последней развилке (см. схему) оставляем по одному побегу и переводим его «на завязь».

ЛУК-ШАЛОТ хорошо растет после картошки, да и почву в этом случае не обязательно перекапывать - достаточно обработать ее тяпкой или культиватором на глубину 10-15 см. Местные уральские сорта дают по 4-5 луковиц в гнезде, они более урожайны, чем привозные. Впрочем, купленный на рынке семейный лук тоже можно «приручить» к своему участ-

ку, постепенно отбирая из урожая самые хорошие головки.

Высаживать семейный лук надо, как только созреет земля, размещая луковицы просторно - строчками с междурядьем 20 см и через 25 см в ряду. Посадочные места намечаем черенком лопаты, раскладываем вровень с землей луковицы, предварительно обработанные в течение 12 ч розовым раствором марганцовки, и сразу же «с головой» засыпаем их почвой. По мере отрастания пера еще раз окучиваем землей, взятой с междурядий. Прием этот защищает лук от весенней засухи, луковых мух и пероноспороза.

В июле гнездо само постепенно раскрывается. Но луковицам, которые плохо освобождаются от земли, надо немного помочь - тяпкой легонько сдвинуть гребень гряды. Передерживать шалот на грядке нельзя: он не будет потом храниться. Поэтому, не дожидаясь полного полегания пера, выкапываем урожай вилами при пожелтении половины листьев. Сразу же их срезаем, оставляя «стебли» длиной 6-7 см от плечиков. Кстати, чеснок также выкапываем не полностью созревшим и тоже срезаем зеленое перо.

Луковицы раскладываем на просушку. Сначала непосредственно на грядке, подложив рогожку, затем переносим на «вышку» - небольшой открытый чердачный балкончик. Просушенный лук до переезда в город держим под крышей.

Эти приемы позволяют получать высокие урожаи овощей.

Записала Ю. БЕЛОПУХОВА

АЗИАТСКИЙ

Несколько лет назад я привезла из Японии семена восточного зеленого лука - шимонита неги («король неги»).

Думаю, читателям «ПХ» будет интересно поближе познакомиться с этим овощем.

В Китае его называют цзунфа, в Индии - хари пиаз, в Индонезии и Малайзии - рассвет баванг, на Филиппинах - сибиаз мура, в Шри-Ланка - руну кола, в Таиланде - харк корм, хот тонна, во Вьетнаме - ханла. Это салатный лук, у которого такая же, как у лука-порея, сочная и приятная на вкус «нога» длиной 15-20 см и 5-6 трубчатых (как у батуна), довольно толстых и более острых, чем «нога», листьев.

Этот лук популярен во всей Японии, но особенно в месте происхождения

(Shimonita - город, известный своими луками). Когда наступает сезон этого овоща, туристам даже рекомендуют сделать здесь остановку.

Первый год мы использовали шимониту для салатов в конце июля. Можно было срезать и раньше, но не имея опыта, мы хотели увидеть, что вырастет. Теперь «японский гость» хорошо вписан в конвейер зеленого лука: весной мы используем зелень шнитт-лука, затем идут шалот и лук-слизун для салатов и пирожков,



Азиатский лук по вкусу и листом похож на батун, но, как порей, формирует «ногу»

ЛУК

потом наступает очередь шимониты, а с сентября и почти до Нового года в ход идет порей. Кроме того, мы замораживаем лук на зиму: особенно хороша смесь японского лука с травами и другими овощами. А еще это отличная подкормка для птицы. В прошлом году, чтобы цыплята-бройлеры лучше ели, мы добавляли в комбикорм рубленую зелень, а внучки говорили: «Бабушка куриный салат готовит».

Шимонита не боится заморозков, но так как

его вегетационный период (от посева до сбора урожая) в Японии длится примерно год и убирают его обычно в декабре, лучше выращивать этот лук через рассаду, как порей. Для этого я сею семена в феврале, а на грядку шимониту высаживаю в начале мая. Растение это коренастое, поэтому не нуждается в глубоком мульчировании почвы и в дополнительных усилиях при уборке урожая.

В первый год я оставила под зиму часть растений

на грядке в надежде, что лук зацветет и даст семена. Но перезимовал шимонита неважно, пришлось перекопать грядку. На следующий год выращенный из оставшихся семян лук на зиму я укрыла лапником, для защиты от мышей разложила отравленные приманки. Шимонита перезимовал, зацвел и дал свои семена. Теперь я пользуюсь уже своими семенами. Так «японец» прижился на нашей даче этим летом.

В. ВЕРЕЩАГИНА
г. Пермь



«Нога» у шиманиты сочная, но короче, чем у порея



Помимо семян на соцветии азиатского лука образуются маленькие растения-детки

БУДУЩИЙ УРОЖАЙ –



Уважаемые дачники! Мы продолжаем знакомить вас с эксклюзивными сортами и гибридами овощных культур селекции Агрофирмы «Аэлита». В каждый наш сорт мы вкладываем не только знания и опыт, но и душу, чтобы на ваших грядках всегда был достойный урожай.

Пчелоопыляемый гибрид огурца **Хруст F1**® даст вам за сезон до 11 кг хрустящих и вкусных огурчиков с 1 м². Гибрид среднеранний, через 46-50 дней после полных всходов на вашем столе будут первые ароматные и хрустящие зеленцы. Огурчики короткие, крупнобугорчатые, с белым опушением, массой 90-100 г, генетически без горечи, обладают уникальными засолочными качествами.

Ценится Хруст F1® за обильное плодоношение, красивую форму зеленца, устойчивость к мучнистой и ложной мучнистой росе, а также к корневым гнилям. Особенность гибрида – плоды долго не желтеют, что помогает сберечь урожай тем дачникам, которые выезжают на участок только в выходные дни.

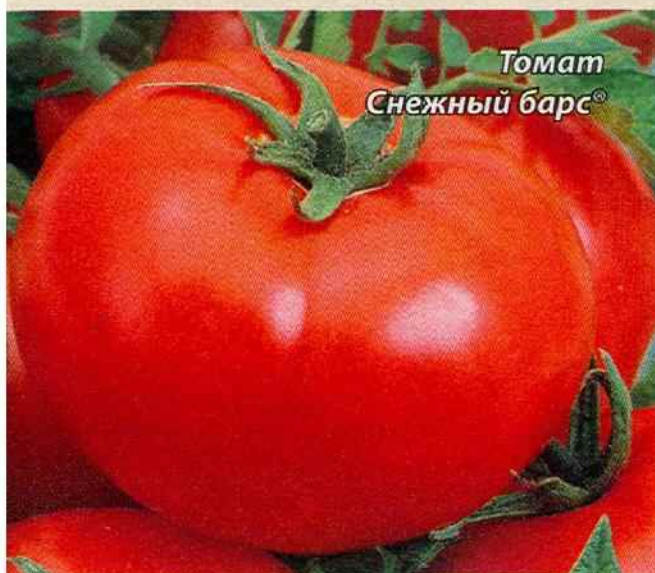


Огурец Кузя F1® – раннеспелый, партенокарпический (самоопыляемый) гибрид. Его темно-зеленые мелкобугорчатые корнишоны длиной 8-10 см великолепны в свежем и консервированном виде. Средняя урожайность гибрида в открытом грунте – до 7 кг/м², под пленочными укрытиями – до 15 кг/м², при этом товарность плодов очень высокая. Плоды не образуют горечь даже при неблагоприятных условиях выращивания. Благодаря скороспелости гибрида (40-42 дня), уже ранним летом вы сможете кушать богатые витаминами свежие огурчики.

Достоинства огурца Кузя F1® – партенокарпия, пучковое заложение завязей, дружное созревание плодов и высокая товарность, а также устойчивость к болезням.

Многим полюбился районированный и хорошо известный сорт **томата Снежный барс**®, который можно успешно выращивать даже в северных областях. Его плоды крупные, плоско-округлой формы, ярко-красные, сочные, массой 150-200 г. Идеальны для салата, консервирования и засолки. Сорт детерминантный, раннеспелый, урожайный – его продуктивность свыше 9 кг/м².

Сорт Снежный барс® отличается комплексной устойчивостью к болезням и различным стрессам, высокой урожайностью. Плоды лежкие, транспортабельные, отличных товарных качеств, с высоким содержанием витаминов.



Однако опыт учит, что не следует выращивать на участке только один сорт какой-либо культуры. Необходимо подстраховать его 2-3 сортами, устойчивыми к неблагоприятным погодным условиям. Лучше ежегодно испытывать на своем участке несколько новых сортов и гибридов. Наверняка «новички» понравятся вам и займут достойное место на ваших грядках, заменив старые сорта.

К таким «новичкам» относится **томат Столыпин**. Этот сорт предназначен для открытого грунта, детерминантный, с ранним плодоношением (через 100-110 дней после всходов). Плоды розово-красные, вкусные, сладкие, весом 90-120 г.

В ВАШИХ РУКАХ

Очень плотные, мясистые, не растрескиваются. Сортом для домашнего консервирования, дружно формирует урожай, холодостойкий.

Томат Столыпин – это идеальное сочетание раннеспелости, высокой урожайности и устойчивости к заболеваниям, что гарантирует получение урожая на протяжении всего лета.

Перец сладкий Биг Мама – тоже «новичок», но уже стал популярным у дачников из-за красивых, вкусных и ароматных плодов массой до 120 г. В технической спелости они темно-зеленые, при созревании становятся насыщенно оранжевыми, глянцевыми. Плоды прекрасного вкуса, с нежной и сочной мякотью толщиной до 7 мм. Кроме того, сорт раннеспелый, от всходов до сбора урожая проходит 110-115 дней. Устойчивость сорта к болезням позволит собрать за лето максимальный урожай даже в сложных погодных условиях – до 7 кг сладких перцев великолепного качества с 1 м².

Оригинальность окраски плодов и их универсальное использование, комплексная устойчивость к болезням, высокая урожайность – вот основные качества замечательного сорта перца сладкого Биг Мама.

Ценность перца сладкого Кубышка® – раннеспелость, крупноплодность, устойчивость к болезням. Сорт полностью оправдывает свое название – с 1 куста можно снять 15-20 кубовидных плодов отличного вкуса. Плоды крупные, массой 240-250 г, толщина стенок – до 10 мм. После сбора урожая перцы долго хранятся и не увядают. Высоковитаминные плоды перца Кубышка® великолепно подходят для салатов, жарки, запекания и консервации всех видов. Сорт хорошо зарекомендовал себя при выращивании как в пленочных, так и в стеклянных теплицах.

Перец Кубышка® – один из самых ценных и заслуживающих внимания за свою крупноплодность, длительное плодообразование, высокую продуктивность и красивые, лежкие плоды.

Мы уверены в том, что представленные нашей фирмой сорта и гибриды огурца, томата и перца сладкого понравятся вам, дорогие дачники, и займут достойное место на ваших приусадебных участках!

Настенко Н.В.,
кандидат сельскохозяйственных наук



Томат
Столыпин



Перец
Биг Мама



Перец
Кубышка®



Москва

Оптовая продажа семян овощей и цветов, газонных трав, луковичных культур, посадочного материала: роз, многолетников и кустарников.

ООО «Агрофирма АЭЛИТА». Россия,
129323, г. Москва, ул. Снежная, д. 14, к. 1.
Тел.: (499) 180-80-96, Факс: (499) 180-74-16
www.ailita.ru, www.aelitaseeds.ru

В середине августа нынешнего года сотрудники карантинной службы Ростовской области впервые обнаружили и отловили на территории нашей страны западного кукурузного жука (ЗКЖ).

Территориальное управление Россельхознадзора по Ростовской области сразу же приняло необходимые меры защиты.

В частности, на полях в радиусе 20 км вокруг места поимки опасного карантинного вредителя были установлены дополнительные специальные феромонные ловушки. Однако огородникам нельзя терять бдительность.

Западный кукурузный жук (*Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte) - один из основных вредителей кукурузы. Насекомое с зеленовато-желтой окраской тела, длиной 5-7 мм, на надкрыльях три характерные темные полосы и два блюдцеобразных вдавления на почти квадратной переднеспинке. Поскольку жук мелкий, выявляют его с помощью феромонных ловушек, а личинок в образцах почвы, взятой в зоне корней кукурузы, можно идентифицировать только в лаборатории. ЗКЖ - абориген

НЕПРОШЕННЫЙ ГОСТЬ ИЗ АМЕРИКИ



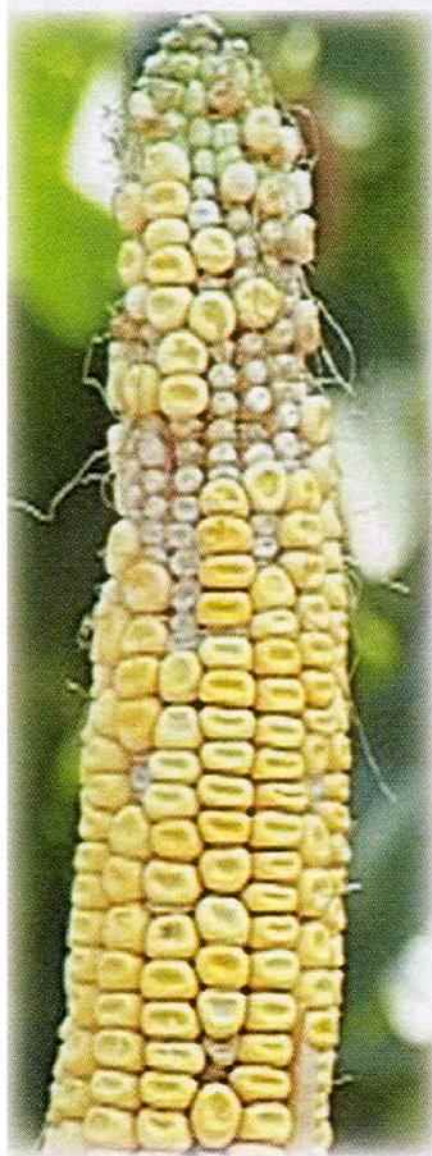
Взрослая особь западного кукурузного жука

Центральной Америки, но его вредоносность стала проявляться лишь с 1940 г., когда началось освоение американских Великих Равнин, а также в результате беспрерывного выращивания кукурузы на одних и тех же площадях. Затем жук адаптировался к обитанию на сое, и теперь в США на борьбу с ним ежегодно расходуется до 1 млрд долларов.

С восточного побережья США западный кукурузный жук при перевозках воздушным транспортом был занесен в Европу (первый очаг обнаружен в 1992 г. около международного аэропорта Сурчин близ Белграда). Сейчас ЗКЖ выявлен уже в 22 странах Европы, в том числе и у наших соседей - в Польше, Белоруссии и на Украине. Средняя скорость распространения вредителя -



Личинка западного кукурузного жука



Початок, поврежденный жуком

40 км в год. Причем с воздушными потоками жук может перелетать на расстояние до 300 км.

Взрослые особи западного кукурузного жука питаются пылью, кукурузными столбиками, зернами молочно-восковой спелости, а личинки - подземной частью растения, в результате чего кукуруза полегает (при повреждении 50% корней). Поэтому при выявлении вредителя в первую очередь обращайте внимание на участки посевов кукурузы с ослабленными или полежшими растениями, особенно вдоль дорог и около стоянок транспортных средств. Помимо кукурузы вредитель питается пылью сельскохозяйственных культур из семейств астровых, бобовых, маревых, злаковых, пасленовых и тыквенных. Однако на корнях этих растений личинки не могут развиваться.

В нашей стране этот вредитель может оккупировать территорию около 1,5 млн га. Это районы,

где кукурузу выращивают на зерно (Краснодарский и Ставропольский края, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Дагестан, Ростовская и Волгоградская области). Однако потенциальный ареал кукурузного жука гораздо больше - с севера он ограничен Курской, Воронежской и Саратовской областями. Если ЗКЖ заселит эти районы, то потери для нашей страны могут выражаться миллиардами рублей в год. Химических средств, разрешенных для защиты от ЗКЖ на приусадебных и дачных участках, пока нет. Правда, фермеры могут применять для борьбы с вредителем препарат Талстар (при посеве и обработке всходов). Обычные пиретроидные препараты действуют на ЗКЖ слабо. Поэтому для предупреждения его проникновения в Россию и размножения необходимо проводить профилактические фитосанитарные мероприятия.

Применяйте семена устойчивых к ЗКЖ сортов, приобретая их только у надежных поставщиков (это гарантия того, что была проведена карантинная проверка семян). Соблюдайте севооборот, размещая кукурузу на прежнем месте не раньше чем через два года. Для уничтожения личинок жука готовьте почву (перекопкой или вспашкой) с осени. В случае предупреждения Россельхознадзора об угрозе проникновения ЗКЖ используйте феромонные ловушки.

С.ЗИНОВЬЕВА

ВНИИ карантина растений

Для защиты рассады от холодов в огороде устанавливают парники.

Либо делают еще проще: накрывают томаты, перец или огурцы 5-литровыми канистрами из-под воды.

Мы же высаживаем на грядки томаты и огурцы в мини-парнички - свернутые из пленки цилиндры, а высокий пленочный парник над грядкой сооружаем, когда появляется свободное время. Получается двойная защита от сильных заморозков.

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПАРНИКИ



Мини-парник используется нами для укрытия одного (томата, огурца, кабачка, дыни, капусты) или группы растений (салат, укроп, базилик, кинза, редис). Установка такого парничка на грядку занимает 2-3 мин. Для ухода за растением достаточно отодвинуть крышку парничка. При необходимости его можно легко и быстро снять с грядки и вернуть обратно по окончании процедуры либо перенести на другое место, не травмируя растения.

Габариты парничка могут быть разными, но мы используем цилиндры размерами 200x250 и 300x350 мм. Если же потребуются, их можно нарастить в высоту (для высокорослых томатов) в два раза, то есть до 700 мм. Пленку для этого используем толщиной от 400 до 1000 мкм (обычно парниковая плен-

ка значительно тоньше - всего 100 мкм). Так как покрытие толстое и прочное, служит парничок значительно дольше, чем обычно, и при аккуратном обращении пленку не нужно менять ежегодно.

При плотно закрытой крышке и увлажненной почве парничок надежно защищает растения от заморозков. Если использовать два слоя пленки, парничок убережет растения от сильного ливня, иссушающих или холодных ветров, града, насекомых-вредителей, птиц. При этом улучшается приживаемость растений при посадке или пересадке.

Цилиндр из пленки, так же как обычный парник, позволяет получать урожай в более ранние сроки. Прикрывая темной пленкой одну из сторон парничка, мы создаем короткий

день для южных растений, а накрывая белой нетканкой или марлей, спасаем растения при пересадке от солнечных ожогов. Благодаря своей цилиндрической форме парничок хорошо противостоит ветру.

Преимущество парника такого типа заключается и в том, что он индивидуальный, то есть растение в нем изолировано. А это исключает перенос вредителей и болезней с одного растения на другое. К тому же при распылении химических препаратов внутри парничка их не уносит ветром. Поэтому мы используем их реже и в меньшем количестве. Осадки также не помеха. Во время дождя, приоткрыв полиэтиленовую крышку, опрыскиваю растение, затем возвращаю крышку на место, и она не дает воде смыть защитное средство.



Парнички также помогают нам избавиться от сорняков на грядке. Для этого плотно закрываем цилиндры крышками из пленки или полиэтиленовыми пакетами, почву вокруг них обрабатываем препаратом Раундап. Дожидаемся, когда препарат высохнет, аккуратно снимаем укрытия с растений и промываем их от препарата теплой водой с мылом.

Убираем парнички в середине июня, когда минуют все заморозки, а растениям станет в укрытиях тесно. Осенью устанавливаем парнички без крышек на кустики многолетних овощей для защиты от холодных ветров при отсутствии снега и для создания условий для лучшего снегозадержания на грядке.

О. БЕЛОБОРОДОВ

СТАКАНЧИКИ ИЗ ПЛЕНКИ

Рассада дает возможность сэкономить массу времени на развитии растений. Но вот проблема, особенно в селе: где взять в достаточном количестве стаканчики?

Торфяных стаканчиков в деревне, да и в райцентре, в продаже не сыскать. Пробовала делать из газет - они быстро размокают, корешки легко прорастают сквозь мокрую бумагу, переплетаются с корнями из соседних горшочков, и при высадке растений в грунт их приходится резать. В конце концов остановилась на

на ширине полоски необходимой длины (периметр горшочка) плюс еще добавка, равная диаметру стаканчика, и еще половина диаметра - припуск, чтобы конец полоски закрутить внахлест (1). Диаметр трубы из пленки рассчитываю, умножив на два длину (высоту) бутылочки от среза до расширения горлышка (2), плюс 10 см на припуск.

Потом, держа бутылку за горлышко, как совком зачерпываю почвосмесь, заготовкой из пленки обкручиваю бутылку, над ней сворачиваю хвостик (3),



скрутках из пленки. Для их заполнения вместо совка использую бутылки по 0,5 и 0,3 л из-под минеральной воды, у которых под углом срезаю донышко. Эти же бутылки служат своеобразным шаблоном для скручивания стаканчиков.

Больше всего времени занимает нарезка пленки. Чтобы ускорить процесс, сворачиваю небольшой кусок пленки в несколько слоев. Высота трубки рав-

переворачиваю все это хвостиком вниз, устанавливая в небольшой ящик, и осторожно выкручиваю бутылку из пленки, одновременно высыпая грунт (4). Получается аккуратный пластичный стаканчик, наполненный землей. После высадки рассады полоски пленки промываю, сушу на ветерке и храню до следующей весны.

Н. ДОНСКОВА
Республика Татарстан

СВОЙ ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ

Вот и зима пришла, а за ней и долгожданная весна! Можно себе ещё позволить повыбирать и повыискывать семена своих любимых овощей, пряных трав и цветов. ООО "ЗТЭК АЭЛИТА" постоянно работает над селекцией по увеличению урожайности, сопротивляемости болезням и вредителям, улучшению качества плодов и разнообразием продукции, которая отвечает мировым стандартам, проходит полевые испытания и получает государственные патенты. Для любителей томатов мы подготовили самые "убойные" и проверенные временем, с самыми лучшими отзывами и показателями, очень вкусные, урожайные и интересные сорта и гибриды: Богатырь (вкусный, плоды до 600г), Вишня королевская (для консервирования, урожайность до 13 кг/м²), Дамские пальчики и Детский (вообще ничего не нужно делать - сам растёт, хорош в свежем виде и для консервирования), Внученька (для балконов и кашпо, не требует формировки, до 0,5 кг с куста!), Домашний (устойчив к засухе, жаре, холоду, фитофторозу), Добрый молодец (салатный, мясистый, до 14 кг/м²), Застольный (засоленное чудо! лёгкий), Золотая тётка F1 и Шоколадный (огромные, сладкие и вкусные необыкновенно, можно варить варенье), Икра красная и оранжевая (Очень ранний, в кисти до 40 плодов, устойчив к болезням, вкусный, сладкий), Красный клык (вкусный, красив в засолке), Мамина радость F1 (устойчив к засухе, урожайность до 15 кг/м²), Моя любовь F1 (суперранний, плоды до 200г, до 5,5 кг с куста), Львиное сердце (устойчив к болезням, очень вкусные плоды до 700г, до 19 кг/м²), Московский (ультраскороспелый, не болеет, не требует формировки), Настя F1 (низкорослый, не пасынкуется, не болеет, мясистый, вкусный, хорош для консервирования), Огонёк (куст 25 см, плод 30 г) и Черешенка (до 40 см, плод 15 г) горшечные сорта, усыпаны плодами, устойчивы к фитофторе и неблагоприятным погодным условиям, до 0,8 кг с куста!, Перцевидный жёлтый (диетический, можно даже диабетикам), Северная красавица (урожайный, вкусный, не пасынкуется, хорош для консервирования), Сердцеёд (плоды до 700 г, очень крупные, мясистые), Французский завтрак (очень ранний, красиво смотрится в банке).

Для любителей моркови: Детская, Наша няня F1, Красная стрела F1, Наша няня F1, Свекровь F1, Сладкоежка F1; редиса: Алёшка F1 и Детский F1; кабачков: 33 Богатыря, Матроскин и Золотой запас.

Зимой витамины можно посадить в горшке: базилик Анисовка, Дракон, Гном, Перечный аромат, душица Кудесница, зверобой Травник, кервель Диетический, кориандр Салатный, лук слизун Нежный, батун Шашлычок, шнитт Красный и Зелёный великан, любисток Любимец, мята Холодок и Мохито, петрушка Аппетитная и Настенька, Melissa Лимонный чай, салат листовой Кружевница и Морозко рубиновые, Аппетитные кружева, тимьян Альпийский мёд, укроп Витаминный, Пикантный, фенхель Айболит.

Очень рекомендуем гибриды огурцов (подробнее в следующих выпусках): Бабушкин F1, Благовест F1, Весёлые ребята F1, Внученька F1, Внучок F1, Детский F1, Дюймовочка F1, Дамские пальчики F1, Любимый зятьёк F1, Лиза F1, Куча мала F1, Мальчиш-кибальчиш F1, Окрошечка, Рубаха парень F1, Скатерть-самобранка F1, Чижик-пыжик F1, Юрик F1. Качественные семена с отличной всхожестью не дадут Вам повода для огорчения.

Богатого Вам урожая!

В продаже огромный ассортимент семян овощей и цветов, лекарственных растений и пряных трав, листопадных, хвойных, плодовых деревьев и кустарников, в том числе и редких.

В нашем интернет-магазине или в каталоге (высылается вместе с бланком заказа бесплатно по почте) вы сможете ознакомиться с огромным ассортиментом нашей продукции и сделать заказ:

через интернет: www.shop.aelita-m.ru,
по почте, заявка на каталог: 140053, г.Котельники,
мкр-н Силикат, д.30, А/Я 1. Тел.: +7 (495) 551-41-76, 973-11-00

Оптовые магазины семян овощей и цветов, удобрений и луковичных культур в Москве:

- 1) м. Таганская: ул. Гончарная, д.38.
Тел.: (495) 915-78-78, факс: (495) 915-70-88
- 2) Моск. обл., Новорязанское ш., 4 км от МКАД:
г. Котельники, мкр. Силикат, д.40.
Тел.: (495) 973-11-00, Тел./факс: (495) 551-41-76

www.aelita-m.ru, office@aelita-m.ru





Какие лампы нужны для досвечивания огурцов и можно ли выращивать огурцы в подвале, используя только искусственное освещение?

**Р.Короткова
Республика
Башкортостан**

Вырастить огурцы при искусственном освещении растений в течение всего цикла вегетации в изолированном от света помещении можно. Но так как огурцы требуют полноценного освещения, то есть большого количества электроэнергии, они выйдут «золотыми» - 1 зеленец обойдется чуть ли не в тысячу рублей. Если вы готовы к таким затратам, то вам понадобятся только специализированные лампы (например, типа «Рефлакс»), так как обычные не дают нужного спектра, сильно нагревают воздух и очень неэкономичны. Люминесцентные лампы также недостаточно эффективны.

Причем на 100 кв.м понадобится не меньше 30 ламп «Рефлакс» мощностью 400 Вт каждая. Также придется устроить дополнительную (нижнюю) подсветку (она популярна в Финляндии), поскольку в высокорослых посадках нижние листья не получают достаточно света. Для освещения нижних ярусов огурцов подойдут 250-ваттные трубчатые

натриевые лампы (более мощные лампы неравномерно распределяют свет) и светодиоды с синим или красным спектром. Последние не нагревают воздух в теплице, и растения не перегреваются. Но такие лампы стоят дорого.

Поскольку лампы нагревают воздух, потолки в подвале должны быть высотой не меньше 3 м. Потребуется система вентиляции и поддержания необходимого микроклимата. Если исключить затраты на аренду или строительство подвала, то расходы могут быть на уровне 70-100 тыс. руб. Прибавьте еще и текущие затраты на выращивание огурцов в течение этих 6-7 месяцев (электроэнергия на освещение, газ на отопление и т.п.). Получается баснословная сумма. Кроме того, при полностью искусственном освещении огурцы должны выращиваться практически в стерильной обстановке, иначе малейшая инфекция погубит все растения.

В заключение приведу несколько цифр, характеризующих параметры освещенности при выращивании огурцов. Для нормального плодоношения им требуется световой день не меньше 18 ч с интенсивностью света (ФАР) в пределах 150-220 Вт/кв.м и соотношением зон спектра: 25-30% - в синей, 20% - в

зеленой, 50% - в красной области. То есть огурцы не нуждаются в дополнительном освещении лишь в мае и летом - при сумме солнечной радиации выше 800-1000 Дж/кв.см. В остальное время в теплицах лампы (мощностью 200-400 Вт) включают при уровне естественного освещения 100-150 Вт/кв.м: в декабре, январе, феврале - на 20 ч, в марте и октябре - на 14 ч, в апреле и сентябре - на 4 ч. Кстати, следует учесть, что даже при таком режиме работы лампы надо менять не реже чем раз в три года (они со временем тускнеют и дают более слабый свет).

**А.ПОРТЯНКИН
ВНИИ защищенного грунта**

Что означает индекс F₁ рядом с названием гибрида?

**А.Капетов
Краснодарский край**

Гибриды первого поколения обозначают как F₁ (от итальянского filli - «потомство, дети»). Потомство, полученное от F₁, называют гибридом второго поколения (F₂), от F₂ - третьего поколения (F₃), и т.д. Однако переопыление (скрещивание) между собой гибридов уже первого поколения ведет к затуханию гетерозисного эффекта в следующем поколении, к тому же этот гибрид часто не похож на «родителей».

**В.КОКОРЕВА,
селекционер**



ГРЕЗЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

*Почему экологически чистые продукты,
несмотря на все их несомненные достоинства,
редко можно встретить на прилавках наших магазинов?
И стоит ли за них переплачивать?
Попытаемся разобраться в этом.*

В США И ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЕ так называемые органические, или экологические, продукты популярны. Они на прилавках не залеживаются, хотя и стоят намного дороже обычных. Более того, нередко покупатели отправляются за «чистыми» овощами непосредственно на фермерские участки.

И в России уже немало людей, которые считают, что organic-продукты - перспективное направление сельского хозяйства. Действительно, экологически чистые овощи не только берегут наше здоровье. На них могли бы неплохо заработать фермеры, владельцы ЛПХ и даже дачники. Ведь ухудшающаяся экологическая обстановка, скандалы с генетически модифицированными продуктами, угроза заражения птичьим гриппом, коровьим бешенством или какой-то новой напастью, например вроде той, которую вызвала геморрагическая кишечная палочка, только

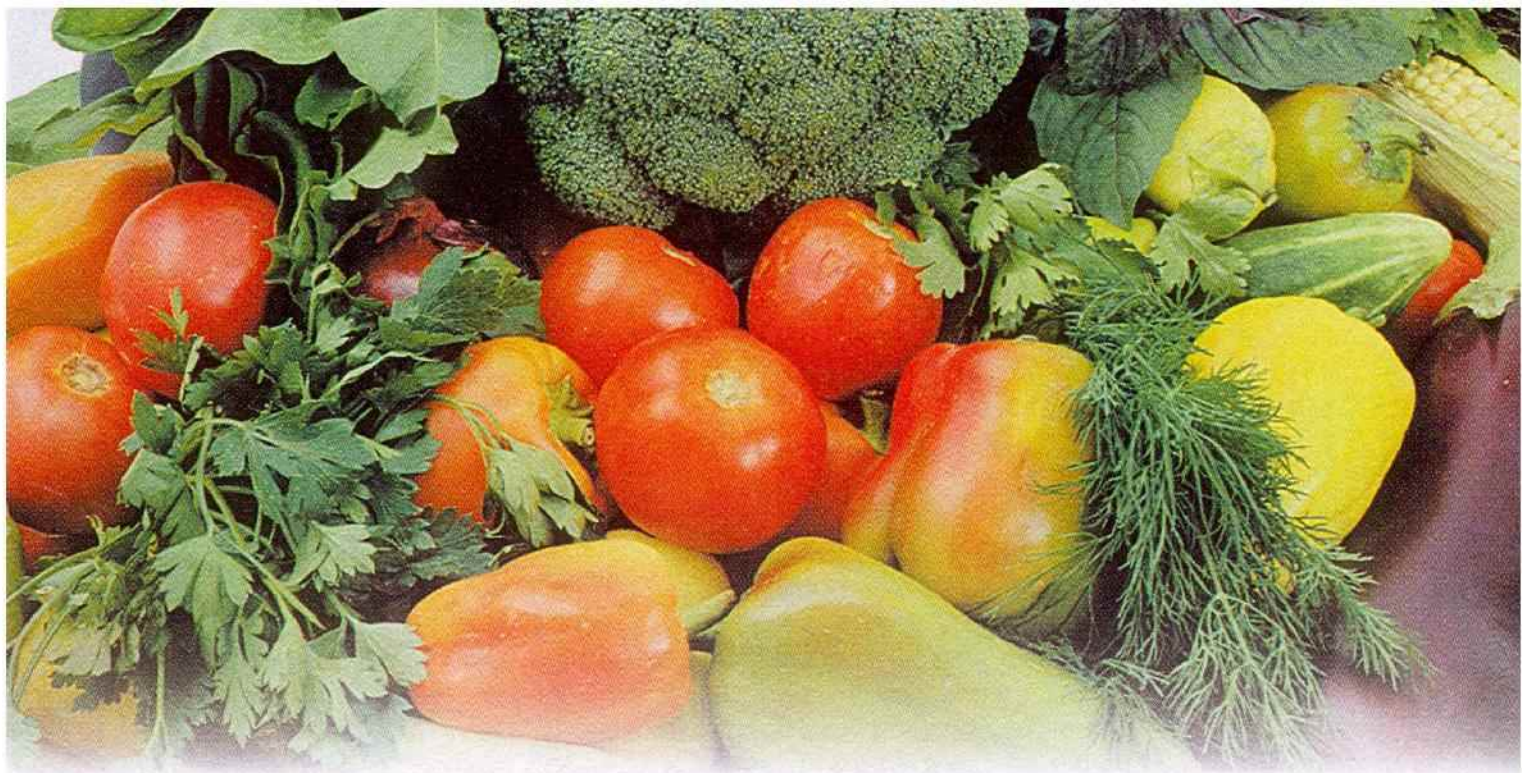
усиливают спрос на органическую продукцию. Не удивительно, что на сельскохозяйственных рынках можно увидеть, как к «своему» фермеру выстраивается очередь за вкусными и полезными продуктами.

Однако на прилавках магазинов таких овощей пока не встретишь. Этому несколько причин. Например, такая: ассортимент экологически чистых овощей очень узкий, а их доставка и хранение затруднены - многие фермерские экохозяйства находятся далеко от дорог и городов.

Другое ограничение - высокие требования к производству органической продукции и сложность реального контроля качества. В Западной Европе производители сами стремятся провести сертификацию товара, а потребители, в силу строгости исполнения законов, доверяют сертификации, которая гарантирует, что все этапы производства органических продуктов

соответствуют таким требованиям, как полный отказ от синтетических удобрений и пестицидов, регуляторов роста, методов генной инженерии. У нас же пока и само законодательство, регламентирующее реализацию экологически чистых товаров, с пробелами да и наказание за его нарушения довольно мягкое. Поэтому крупные, а тем более мелкие предприятия считают производство и поставки органической продукции делом рискованным, а покупатель часто не доверяет никаким маркировкам и документам.

Впрочем, даже отказ от химии и использование старых (дореволюционных) технологий не гарантируют высокого качества овощей и фруктов. Загрязнение атмосферы, источников воды, почвы транспортом, выбросами промышленных предприятий, загрязненными стоками обнаруживается даже на отдаленных от городов территориях.



Сложность заключается и в том, что современные сорта и гибриды овощей требуют интенсивной агротехники. Они не способны формировать полноценный и качественный урожай без удобрений и средств защиты (разумеется, при использовании их в разумных дозах). Старые же сорта не дают достаточного урожая. Такие овощи не могут долго храниться, быстро теряют товарный вид, плохо транспортируются.

ВЫХОД ВИДИТСЯ в объединении фермеров и владельцев приусадебных участков для создания единых центров закупки садово-огородной продукции, оснащенных холодильниками и специализированным транспортом. Но пока дальше разговоров на эту тему дело не идет.

Сейчас органические продукты выращивают в небольших хозяйствах с применением ручного труда, причем каждый хо-

зяйин использует свою агротехнику. Поэтому сложно соблюдать единый стандарт на внешний вид и химический состав продукции, а значит и оценивать ее экологическую чистоту. В итоге и стоимость «ручных» овощей получается высокой, и твердые гарантии ее качества отсутствуют.

В Европе стоимость органических и традиционных овощей различается не больше чем на 20-30%, органические овощи доступны довольно широкому кругу покупателей. В нашей же стране эта разница порой достигает сотен процентов. И такие продукты воспринимаются как элитные - предназначены только для людей с высоким уровнем доходов.

Хотя покупатели понимают, что производство органических продуктов более трудоемкое и обходится дороже, чем обычных, тем не менее многие считают, что польза, которую принесут органические

продукты, не сопоставима с ценой, которую придется за них заплатить. Да и не каждый решится переплатить за продукты, которые по органолептическим свойствам ничем не отличаются от обычных. Более того, даже состоятельные люди зачастую полагают, что стоимость органических продуктов завышена и все это просто рекламный ход продавцов. Поэтому развитие производства экологически чистой продукции требует государственной поддержки. Она, например, может выражаться в снижении налогов и разумной ценовой политике.

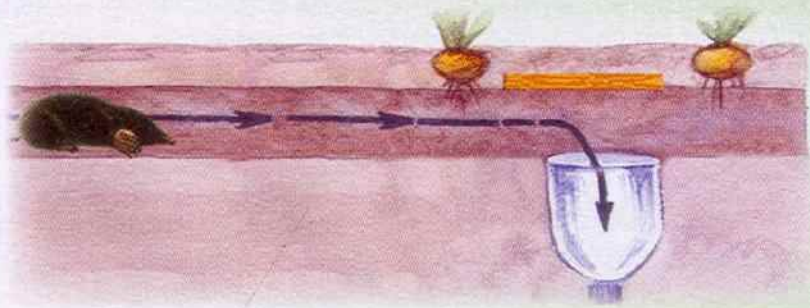
Хочется верить, что отношение к экологически чистым продуктам в нашей стране будет меняться, но пока экоовощи могут себе позволить лишь владельцы ЛПХ и дачники, которые применяют прогрессивную технологию в своих огородах.

Ю. СОСНОВА,
агроном

Бутылка для крота

В борьбе с кротоми мне помогли не ультразвуковые отпугиватели, механические «шумелки», отравленные приманки, а обычные двухлитровые пластиковые бутылки. По ходу кротового пути буром для лунок (его диаметр больше, чем бутылка, на 5 см) сделала в земле вертикальные каналы (шурфы), в которые поместила горлышком вниз бутылки с отрезанным дном. Причем так, чтобы ловушки оказались чуть ниже кротового тоннеля и стояли строго вертикально и жестко. Суть в том, что крот бежит по своему тоннелю, неожиданно проваливается в бутылку, а выбраться не может, поскольку он изо всех сил копает вниз, туда, где горлышко с пробкой, и не делает попыток подпрыгнуть. Сверху каждую ловушку закрыла доской, кусочком шифера или другим материалом, что было под рукой, и стала ждать.

Каждый день в какую-нибудь бутылку попадался крот. Некоторые погибали сами, а тех, что были живы, мы заливали водой. Через некоторое время доставали бутылку, вытряхивали содержимое и ставили ее обратно на место.



Я пробовала закопать бутылку при помощи лопаты. Однако кроты в такие ловушки не идут. Видимо, лопата производит слишком большие разрушения коммуникаций этих подземных обитателей.

Н. МАТЮНИНА
г. С.-Петербург

Капуста под печкой

Вилки белокочанной капусты до холодов держу в сенях или утепленном сарае. В декабре же кочаны переношу в подпол (дом стоит на высоком сухом месте). Вокруг основания печи у меня прибиты рейки с гвоздиками-крючками. На них за кочерыги я и подвешиваю капусту. Так она хранится почти до нового урожая.

И. КУЗЬМИЧЕВ
Московская обл.

Сажаю в грязь

Климат у нас жаркий, воды мало, тем не менее я получаю отменные урожаи.

Грядки под овощи у меня постоянные - шириной 70 см и длиной 6 м. Перекапываю их один раз в 5-6 лет, обычно под осень, одновременно заделывая в каждую три тачки перепревшего навоза, 2 тачки песка, четыре мешка опилок, ведро древесной золы. Весной грядку обильно заливаю водой, так чтобы образовалась жижа, и в нее высаживаю рассаду капусты, томатов, баклажана, перца, огурца, тыквы.

Рассаду готовлю в парнике собственной конструкции (их теперь стали выпускать серийно на заводе). Место для парника выбираю солнечное и безветренное. В декабре, как только ударят заморозки, укладываю в него в виде вала смесь из огородной земли, песка, перепревшего навоза, золы, компоста (соотношение 5:1:1:0,1:1), обильно поливаю и накрываю двухслойной пленкой. Раз в месяц парник увлажняю теплой водой. Перед посадкой грунт обрабатываю биопрепаратами и в первой декаде февраля сею семена. Поливаю посев по мере необходимости. К началу апреля рассада готова к высадке в грунт.

В. ПАВЛОВ
Астраханская обл.

ЧЕМУ НАУЧИЛА ЗАСУХА

*Два последних года
лето у нас было жарким и сухим.
По-разному реагируют
на такую погоду растения в садах,
по-разному ведут себя вредители
и возбудители болезней.*

*Об этом, в частности, шел разговор
на форуме «Дни сада в Бирюлево», организованном
Всероссийским селекционно-технологическим
институтом садоводства
и питомниководства (ВСТИСП).*

Доктор сельскохозяйственных наук **С. Головин** (ВСТИСП) в своем выступлении заострил внимание на непривычном поведении плодовых. Ранние сорта цвели нормально, средние и поздние - плохо, цветков было мало, примерно 15% от обычного. Сказались засуха и отсутствие полива.

Впервые за многие годы в наших садах появился такой вредитель, как вишневая муха, с тревогой отметила кандидат сельскохозяйственных наук **Н. Морозова** (ВСТИСП). Прежде вишневая муха была распространена в основном в южных садах, повреждала

как вишню, так и черешню. Садоводы не были готовы к ее нашествию в сады средней полосы и не смогли принять защитных мер. В результате растениям был нанесен большой урон: плоды потемнели, загнили и преждевременно осыпались.

Надо иметь в виду на будущее, что почву под деревьями осенью следует рыхлить (в ней зимуют куколки вишневой мухи), а опавшие плоды собирать и уничтожать. Можно опрыскивать деревья в период массового лёта мух (примерно в конце мая), например, таким препаратом как Кинмикс.

КАРАНТИННЫЕ - САМЫЕ ОПАСНЫЕ

Наибольшую опасность для садов представляют карантинные вредители. Так, по сообщению управления Россельхознадзора по Краснодарскому краю, в сентябре очаги опасного карантинного вредителя, поражающего почти все плодовые деревья, выявили в промышленных садах трех районов края. Этот вредитель, известный как восточная плодожорка, обнаружен с помощью специальных ловушек.

В Европе восточная плодожорка повреждает до 90% плодов и побегов персика, до 50% плодов груш. Гусеницы наносят ущерб плодам и молодым побегам различных розоцветных культур: персика (ему особенно), айвы, груши, сливы, а также абрикоса, яблони, мушмулы, кизильника.

Свое выступление кандидат сельскохозяйственных наук **Е. Ковешникова** (ВНИИС, г. Мичуринск) посвятила воздействию засухи на разные сорта крыжовника. Практически без ожогов пережили засуху ягоды сорта *Серенада*. А вот у сортов *Сливовый*, *Садко*, *Малахит* было повреждено солнечными ожогами больше 60% ягод, примерно треть - у сортов *Куршу Дзинтарс* и *Казачок*, 20% - у *Салюта* и *Машеки*. Запекание ягод, их усыхание, ямчатость, ожоги, загар впервые проявились так массово, причем у всех сортов, независимо от окраски ягод.

От жары осыпалась примерно треть ягод крыжовника. До созревания очень сильно осыпались ягоды у *Салюта* и *Машеки*, мало - у *Казачка* и *Серенады*. Некоторые сорта дали ягоды меньшего размера, чем это обычно бывает. Но у сортов *Шалун*, *Куршу Дзинтарс*, *Казачок* изменение размера ягод не произошло или было незначительным.

В экстремально засушливом 2010 г. проявилась закономерность, которую

важно учитывать садоводам: один и тот же сорт при формировании на шпалере и кустом показывал разные степени жаростойкости и засухоустойчивости. При формировке на шпалере состояние растений было лучше, чем на кусте. Температура почвы достигала 53°, а так как ягоды на шпалере почвы не касались, они лучше сохранились. Практически не повредились ягоды и при выращивании на штамбе.

Таким образом, правильный подбор сортов, выращивание крыжовника на шпалере и на штамбе помогут даже в засушливый год собрать товарный урожай ягод.

Было выявлено до 25-30% растений крыжовника с ягодами, пораженными американской мучнистой росой (сферотекой). Причина, видимо, в том, что первоначальное поражение плодов ожогами открыло ворота вторичной инфекции, то есть сферотеке.

Если и ваш крыжовник, а также смородина пострадали от сферотеки, то нелишне на-

На вишне, черешне, лавровишне и миндале гусеницы живут преимущественно в побегах, на боярышнике - только в плодах. Потери урожая во многих областях достигают 30-40%, иногда 50-60%. Степень повреждения зависит от сроков созревания. Наибольшая вредоносность плодожорки выявлена в районах совместного произрастания персика с яблоней, грушей и айвой.

Для борьбы с восточной плодожоркой необходимы обрезка и сжигание поврежденных побегов, наложение ловчих поясов и очистка стволов от отставшей коры, сбор и уничтожение падалицы, использование биопрепаратов, массовый вылов и дезориентация самцов с помощью феромонов. Не обойтись без многократных обработок инсектицидами с начала цветения плодовых деревьев.

помнить о таком приеме, как обливание кустов ранней весной горячей водой. До набухания почек можно опрыскать растения раствором медного купороса. Во время вегетации используйте на крыжовнике и смородине кальцинированную соду, раствор суперфосфата, калийной селитры, а на смородине - и коллоидную серу. И не давайте кустам много азота, так как рост побегов при этом затягивается, а невызревшие побеги сильнее поражаются сферотекой.

Научный сотрудник **Е. Сашко** (ВСТИСП), наоборот, заметила, что на кустах красной смородины сферотеки не было. Но из-за жаркой погоды сильное распространение получила стеклянница. Там, где она хозяйничала, плодоносящие ветви целиком засыхали.

К сожалению, стеклянницу «диагностировать» до усыхания ветвей сложно. Следует защищать ветви от механических повреждений, удалять все за-

болевшие ветви, а при высокой численности бабочек обрабатывать растения после цветения Фитовермом, Битоксибациллином, Лепидоцидом.

На форуме своими успехами и промахами делились садоводы-любители. Оживленный обмен мнениями развернулся вокруг вопросов борьбы с вредителями, особенно «разгулявшимися» в жаркую погоду. Скажем, из-за «деятельности» плодожорки пропал практически весь урожай яблок во многих садах. Об этом рассказали, в частности, **В.Петренко** и **В.Гавриленко** из Подмосковья. А ведь такой итог был ожидаем. Жаркое засушливое лето 2010 г. со среднесуточной температурой июня-июля выше 20° и примерно такое же нынешнее лето привели к массовому появлению плодожорки как в первом, так и во втором поколении. От двух перезимовавших гусениц, превратившихся в бабочек, в первом поколении развивается 100 гусениц, а во втором их может быть уже до 5000.

Поэтому нужно проводить за сезон несколько обработок от плодожорки. Первый раз обрабатывают через неделю после начала вылета бабочек (примерно спустя 10-15 дней после окончания цветения Антоновки обыкновенной) и еще через 20 дней.

Начало лета бабочек второго поколения определяют по появившимся пустым «шкуркам» куколок в заранее установленных контрольных ловчих поясах. Их накладывают на штамбы яблонь летнего срока созревания. Пояса просматривают раз в 5 дней.

Опрыскивают в предельно сжатые сроки и не позднее чем за 30 дней до уборки урожая. Причем для каждого последующего опрыскивания используют другой препарат, чтобы у вредителей не появилось привыкания (Кинмикс, Кемифос, Сэмпай, Фитоверм, Лепидоцид).

В борьбе с плодожоркой довольно эффективны профилактические меры. Ловчие пояса накладывают

ют весной, до распускания почек. В течение вегетации ослабляют натяжение шпагата, а полностью снимают пояс лишь поздней осенью.

Важно собирать падалицу и делать это ежедневно, поскольку в опавших плодах гусеницы долго не задерживаются и в первую же ночь покидают их, чтобы по стволу перебраться на новые яблоки.

Много гусениц плодожорки не только коконируется в нижней части стволов деревьев, но и зимует на оставленных пеньках многолетних ветвей черной смородины. Поэтому все мероприятия по борьбе с плодожоркой надо распространять и на кустарники.

Безусловно, засуха и вызванное ею обострение ситуации с вредителями и болезнями отрицательно повлияли на урожай. Но если вы прислушаетесь к советам ученых и опытных садоводов, то поможете своему саду легче перенести капризы погоды.

Т.ЮДИНА,
редактор раздела

Это последняя статья, написанная Т.А.ЮДИНОЙ. 3 ноября нашей коллеги не стало. Ушел из жизни яркий, незаурядный, деятельный человек.

Много лет Тамара Александровна вела раздел «Ваш сад». К ней обращались за советом тысячи и тысячи садоводов, к ее мнению прислушивались ученые и агрономы, с которыми она поддерживала самые тесные отношения.

У Тамары Александровны были большие планы, внезапный уход из жизни помешал ей осуществить их самой. Но уже приходят в редакцию статьи, которые она заказывала, читатели готовы поддержать редакцию в трудную минуту. Это лучшая гарантия того, что благородное дело, которому посвятила жизнь Тамара Александровна, получит достойное продолжение.



ЖИМОЛОСТЬ НА

В 80-х гг. прошлого столетия жимолость относилась к числу редких, малораспространенных садовых растений. Благодаря усилиям научных учреждений и селекционеров-опытников в XXI век она вошла как популярная и перспективная ягодная культура. Чуть ли не у каждого садовода есть на участке 2-3 куста жимолости. Однако в большинстве случаев это сорта старого поколения (Голубое веретено, Синяя птица, Камчадалка). Сегодня Государственный реестр селекционных достижений РФ насчитывает больше 80 сортов жимолости, и не каждый может сориентироваться, чтобы подобрать нужный сорт. Хотелось бы помочь садоводам в этом, познакомить с результатами сортоиспытаний жимолости в европейской части страны.



Пташка

Во ВНИИС им. И.В.Мичурина жимолостью занимаются с 1980 г. Первыми интродуцированными растениями стали образцы, полученные от И.Гидзюка. В тот период основная часть насаждений жимолости в институте была занята сортами старого поколения - *Голубое веретено*, *Старт*, *Синяя птица*, *Камчадалка*. Большинству из них были присущи такие недостатки, как осеннее цветение, мелкие плоды, высокая осыпаемость, посредственный вкус.

Предстояло создать новые сорта, сочетающие в себе комплекс хозяйственно ценных признаков. В работу были включены источники, полученные как из научных учреждений, так и от селекционеров-опытников, в частности от Л.П.Куминова. Уже в 2005 г. на государственное сортоиспытание институтом был передан первый сорт жимолости - *Голубой десерт*, а к настоящему времени на испытании находятся еще 5 сортов.

Основные требования, предъявляемые к сортам нового поколения: крупноплодность (вес минимум 1 г), десертный вкус плодов (дегустационная оценка больше 4 баллов), урожайность (больше 2 кг с куста), отсутствие осыпаемости и осеннего цветения, привлекательный внешний вид (4 балла и выше), сухой отрыв, выровненность плодов, отсутствие повреждений при сборе.

Вторичное цветение - сдерживающий фактор при возделывании жимолости в центральной части России. Особенно актуально это стало в последние годы. Температура осенью и в начале зимы 2009 г. была положительной, что повлекло за собой пробуждение почек и обильное цветение жимолости таких сортов, как *Камчадалка*, *Голубое веретено*, *Лазурная*. Эта картина наблюдалась и в 2010 г., когда столбик термометра к концу осени не снижался до отрицательной отметки. Однако созданы и сорта, характеризующиеся отсутствием этого негативного признака. К их числу относятся *Голубой десерт*, *Антошка*, *Принцесса Диана*, *Дельфин*, *Вилига*, *Виола* и другие.

Многие садоводы сетуют на низкую урожайность (2-3 стаканчика с куста) и длительный срок вступления жимолости в пе-

ПЕРВОМ МЕСТЕ

риод плодоношения (7-8-й год). Им можно порекомендовать целую группу урожайных сортов, выведенных в последнее время. Это *Принцесса Диана*, *Антошка*, *Барышня*, *Княгиня*, *Консервная*, *Памяти Куминова*, *Дельфин*, *Нимфа*, *Гжелка*, *Гжельская ранняя*, *Куча мала*. Среди сортов, вступающих в плодоношение в первый год, по показателю урожайности следует отметить *Бакчарский великан*, *Бакчарская юбилейная*, *Сильгинка*, *Ленарола*, *Маша*, *Сувенир*. Вкус от 4,8 балла - у плодов сортов *Нимфа*, *Соловей*, *Сувенир*, *Альтаир*, *Ленинградский великан*, *Сибирячка*, *Сильгинка*, *Памяти Куминова*, *Поливан*.

Жимолость - первая витаминная ягода сезона: в европейской части она созревает к середине мая, и больше 50% собранных плодов, получаемых весной, употребляется свежими. Но организм человека особенно нуждается в витаминах в осенне-зимний период. Чтобы удовлетворить эту потребность, созданы сорта, созревающие в июне-июле, плоды которых используются в основном для переработки.

Большинство садоводов, покупающих саженцы жимолости, интересуются сортами, дающими плоды весом больше 1 г (собрать удобно), с десертным вкусом без горечи. В результате сортоиспытания в группу этих сортов вошли *Дельфин*, *Нимфа*, *Вилига*, *Находка*, *Принцесса Диана*, *Княгиня*, *Памяти Куминова*, *Поливан*, *Пташка*, *Темная ночь*, *Трое друзей*, *Бакчарский великан*, *Сильгинка*, *Чулымская*, *Ленинградский великан*, *Мальвина*, *Морена*.

Комплексная оценка коллекции жимолости, собранной во ВНИИС им. И.В.Мичурина за последние годы, позволила выделить перспективные сорта, пригодные для возделывания в центре страны: *Дельфин*, *Нимфа*, *Лидия*, *Находка*, *Принцесса Диана*, *Антошка*, *Барышня*, *Княгиня*, *Консервная*, *Памяти Куминова*, *Поливан*, *Пташка*, *Трое друзей*, *Юбилейная*, *Бакчарский великан*, *Бакчарская юбилейная*, *Сильгинка*, *Ленарола*, *Ленинградский великан*, *Мальвина*, *Маша* и *Сувенир*.

Д.БРЫКСИН,
кандидат сельскохозяйственных наук
ВНИИС, г. Мичуринск



Нимфа



Принцесса
Диана

ЗИМНИЕ ПЕРИПЕТИИ ЯБЛОНИ

Садовод Виталий БРЫКИН,
создавший на форуме нашего журнала (www.forum.prihoz.ru)
народную энциклопедию яблонь и груш, - большой знаток этих культур.
Но как житель Башкортостана лучше всего он изучил
местные сорта и их агротехнику.

По просьбе редакции он делится с читателями своими знаниями и опытом.

Территория Башкирии считается переходной зоной между умеренным климатом европейской части страны и холодным резкоконтинентальным климатом Сибири, что отразилось на формировании своеобразного сортимента яблони, состоящего из представителей различных географических групп и зон.

В XVIII-XIX вв. яблони в основном росли в помещичьих усадьбах, монастырях, в садах городских жителей. Располагались они по берегам реки Белой. Оттуда распространились популярные и по сей день сорта народной селекции *Башкирский красавец*, *Сеянец Титовки* и *Бирское грушевое*.

Как ни странно, но большая часть современного сортимента яблони в Башкирии сложилась уже к концу XIX в. Его основу составила группа старых поволжских сортов: *Анис полосатый*, *Анис алый*, *Мальт крестовый*, *Терентьевка*, *Шаропай*, *Ренет Крюднера* и *Астраханское белое*. К этой же группе можно отнести сорта, названные в 1928 г. *Башкир-*



Сеянец Титовки

ский красавец и *Сеянец Титовки* (первоначальное название сортов было утеряно), промышленные посадки которых относятся к 1886 г. (сад купца Грибушина, с. Топорнино, ныне Кушнаренково). В этот же период получают распространение традиционные в западных губерниях страны сорта *Аркад летний*, *Антоновка обыкновенная*, *Боровинка*, *Грушовка московская*, *Налив белый*.

Но почему-то отбор зимостойких сортов происходил выборочно, можно сказать, нелогично. Например, почти совсем не заинтересовали местных садоводов такие

сорта, как *Коричное полосатое*, *Бабушкино*, *Коробовка* и другие, у которых была вполне удовлетворительная для Приуралья зимостойкость.

В 30-40-е гг. XX в. в Башкирии получают распространение сорт *Китайка золотая ранняя* селекции И.В.Мичурина, а также два американских крэба *Китайка Долго* и ранетка *Трансцендент* (последние как некая замена многочисленным поволжским китайкам).

В 40-е гг. селекционер опытно-помологической станции Башнаркомзема Р.И.Болотина вывела сорта *Башкирское*, *Бельское*,



Башкирский красавец



Налив исетский

Бельфлер башкирский, Кушнареновское, Гафури, Пепин башкирский, Соенсе, Уфимское и Шафран башкирский. Несмотря на заявленные высокие характеристики, в течение больше полувека эти сорта, однако, так и не стали популярными. Разве что *Бельфлер башкирский* в наши дни кое-где встречается.

В 1948 г. Р.И.Болотина находит в садах г. Бирска сорт *Бирское грушевое*. В том же году агроном А.А.Ахметгареев в старом саду села Бузовьязы выявляет сорт, названный впоследствии *Бузовьязовское*. По сути, два этих сорта на долгие годы становятся основными осенними сортами в республике.

В 50-е гг. с появлением коллективных садов выращивание яблони поднялось на новый уровень. Питомники еле справлялись с желающими приобрести саженцы. Собственно, они и закрепили набор сортов, который на протяжении многих лет повторялся во всех садах. Что и говорить, был он довольно скудным и,

как правило, ограничивался всего десятком сортов. Попытки же обновить сортимент путем привлечения сортов уральской селекции (*Заря, Уральское зимнее, Высокое, Китайка кремовая, Аврора, Призовое, Малютка, Обильная, Персиковое, Уральское ранетное, Щедрая, Анис пурпурный, Премиальное, Самоцвет, Исетское, Сестра Солнцедара*) не увенчались большим успехом, за исключением сорта, названного в дальнейшем *Солнцедар*. Тогдашние уральские сорта не выдерживали конкуренции с местными.

Но в конце 60-х гг. один уральский сорт совершает настоящий прорыв в садах Башкирии. Это челябинский сорт П.А.Жаворонкова *Уральское наливное*, который быстро распространяется практически повсеместно как надежный, зимостойкий и урожайный, с плодами хорошего вкуса. Он фактически вытесняет из садов все другие мелкоплодные сорта.

Из зимних сортов в течение нескольких десятилетий, начиная с 50-х гг. про-

шлого века, самым распространенным был *Сеянец Титовки*. По совокупности положительных свойств (позднее созревание, длительное хранение, хороший вкус) с ним не мог сравниться ни один другой сорт. Но в 70-е гг. в первые ряды по популярности вырывается сорт *Башкирский красавец*. Несмотря на серьезные недостатки, он становится основным поздним сортом на территории Башкирии.

В последние десятилетия сортимент яблони практически не менялся. Лишь в 2002 г. был районирован сорт *Башкирский изумруд*, выведенный Г.А.Мансуровым, а пару лет назад - сорт селекции С.Ф.Черненко *Ренет Черненко*.

Достоинство ведут себя относительно новые сорта свердловской и челябинской селекции, например *Летнее полосатое, Серебряное копытце, Краса Свердловска, Персиянка, Налив исетский*. На мой взгляд, они, как и многие другие уральские сорта, недооценены садоводами, и напрасно: многие из этих

сортов по своим характеристикам превосходят сорта, традиционно распространенные в регионе.

В последние 20 лет упадок местных питомников и засилье привозного южного материала привели к тому, что в любительских садах сформировался очень пестрый набор сортов, большинство из которых обмерзает зимой выше снежного покрова. Садоводы, поддавшиеся на соблазнительную рекламу перекупщиков, после очередной суровой зимы недоумевают, разглядывая погибшие деревья, и обвиняют во всем морозы, грунтовые воды, засуху и т.п. Формируется устойчивое мнение, что яблони в принципе не способны расти в местных садах. А желание во что бы то ни стало иметь что-то новое плюс предвзятое отношение, например, к свердловским сортам ситуацию лишь усугубляют. Справедливости ради нужно сказать, что отчасти этому способствует отсутствие сколько-нибудь широкого выбора сортов.

Между тем именно выбор сорта (или группы сортов) с учетом микроклимата конкретного участка имеет решающее значение. К сожалению, садоводы очень часто обращают мало внимания на это обстоятельство и совершают ошибки.

В окрестностях Уфы многие садовые и дачные участки расположены вдоль берегов рек Белой, Уфы и Демы. А это в основном низинные места, и там гораздо холоднее, чем в самом городе Уфе. Следовательно, сорта для таких

участков должны обладать высокой зимостойкостью. Этому требованию отвечают почти все старые сорта, распространенные в Башкирии. Но они все-таки уязвимы на участках, находящихся в поймах рек, где надолго застаивается морозный воздух, и которые, случается, затапливаются весенними талыми водами. В таких местах яблони подмерзают даже в обычные, не экстремально холодные зимы. Поэтому выбор сортов для таких садов ограничен и ориентироваться здесь нужно на высокозимостойкие уральские и сибирские сорта. А в местах с близким расположением грунтовых вод - на сорта, которые привиты на вегетативные (полкарликовые) подвои.

Гораздо лучше обстоят дела в садах, расположенных на высоких местах, каких в Башкирии тоже немало. Наиболее благоприятными для садов считаются участки, расположенные в средней части южного или юго-западного склона, окруженные лесом. В таких местах хорошо растут не только районированные в регионе сорта, но и менее зимостойкие, например *Мелба*, *Жигулевское*, *Куйбышевское*, *Коричное новое*, *Пепин шафранный*, *Орловское полосатое*, *Медуница* и др. Даже в суровые зимы, которые, к счастью, бывают не так уж часто, деревья этих сортов быстро восстанавливаются и радуют вкусными яблоками.

Почти половину территории Башкирии занимают Уральские горы, к западу от которых расположены две основные зоны садоводства: северная - лесостеп-

ная, и южная - степная. Наиболее благоприятна для выращивания плодовых культур лесостепная зона, где в свое время и размещалась большая часть промышленных садов республики. Степная зона более засушливая, здесь требуется дополнительное орошение. К тому же для этой зоны не подходят такие популярные сорта, как *Антоновка обыкновенная*, *Налив белый* и другие, сформировавшиеся в более влажном климате запада страны, а также уральские сорта, рассчитанные на более влажное и прохладное лето. Своеобразно ведут себя здесь сорта канадского происхождения - например, *Мелба*, которая в условиях жаркого лета рано созревает, но теряет при этом свои вкусовые качества. Лучше всего в степной зоне ведут себя поволжские сорта, в том числе местные старые.

Как отмечалось, правильный выбор сорта - основа успешного выращивания яблони в Башкирии. Но даже самый зимостойкий сорт требует правильной агротехники. Я не стану углубляться в ее подробности, так как об этом написано немало книг и статей. Остановлюсь лишь на моментах с региональной спецификой.

В Башкирии зимой господствуют южные ветра. Довольно часто в условиях открытой местности они бывают настолько сильными, что просто выдувают снег с участка. Как правило, это происходит с южной стороны строений. Чтобы яблоня не погибла, здесь нужно делать снежные заграждения.

Дерево (лучше, чтобы это была однолетка) после посадки нужно на зиму обязательно плотно обмотать укрывным нетканым материалом. От морозов это, естественно, не защитит, а вот от иссушающего зимнего ветра вполне. При первом же снеге только что посаженные яблони, а в последующие годы и молодые деревья необходимо окучивать снегом, стараясь прикрыть штамбы и места отхождения нижних скелетных ветвей.

Следующая обязательная процедура при подготовке яблони к зиме - подкормка в третьей декаде июля калийными и фосфорными удобрениями, что способствует вызреванию древесины и позволяет реализовать потенциал зимостойкости, заложенный в сорте.

Август у нас, как правило, сухой, но все же в обычное лето необходимо удержаться от соблазна поливать молодые неплодоносящие деревья. Нужно прекратить и рыхление приствольных кругов. Поздней осенью не помешают предзимний полив, а также укрытие приствольных кругов перегноем, но так чтобы он не соприкасался со стволом.

В условиях Башкирии крону лучше формировать естественным образом, обрезать минимально. Большое количество ран снижает зимостойкость деревьев и их устойчивость к болезням. Штамб желательно делать низкий - около 30 см, что несколько затрудняет уход, но в этом случае ветви первого яруса зимой оказываются под снегом.

В 60-70-е гг. прошлого столетия садоводы Уфы часто применяли стланцевую, стелющуюся форму. Причем не только в отношении среднезимостойких, но и в отношении зимостойких сортов. Этот способ позволял получать хорошие урожаи даже после суровых зим, но оказался настолько трудоемким, что к 80-м гг. исчез из садов. Практика подтверждает, что вполне можно обойтись и без подобных новаций: при правильном выборе сортов, использовании качественного посадочного материала и грамотной агротехнике яблони нормально растут и плодоносят в климатических условиях Башкирии. А гибель деревьев в особо суровые зимы случается не только в нашем регионе.



Саженьцы почтой!

Хозяйство И.П. Миролеевой А.И. «Сады Урала»

29 лет безупречной работы по выращиванию и высылке посадочного материала почтой!

Имеем широчайший, уникальный ассортимент плодово-ягодных, декоративных и луковичных культур, подобранных для наших суровых условий.

В своем питомнике выращиваем:

- абрикосы сибирской, уральской, дальневосточной селекции - 44 сорта;
- кустовые, карликовые, сибирские колонновидные, штамбовые, декоративные яблони - больше 200 сортов;
- 45 сортов груш, 70 сортов слив, актинидия, ежевика, виноград, ассортимент сада лечебных культур - крупноплодные боярышники, барбарисы и другие;
- новейшие сорта смородины, крыжовника, жимолости, облепихи, земляники, а также больше 150 сортов роз;
- хвойные, клематисы, жасмины, сирени, спиреи и многие другие декоративные культуры;
- больше 300 сортов лилий новейшей селекции, уникальная коллекция флоксов, травянистые растения и большой ассортимент лечебных культур, испытанных на биоактивные вещества по методике Л.И. Вигорова.

На нашем сайте www.Sadurala.com вы можете ознакомиться с нашими каталогами.

А также каталоги высылаются через «Почту России».

Наши цены вас приятно удивят. Ассортимент каталогов ежегодно обновляется.

Посадочный материал садоводам-любителям высылается только почтой.

Приглашаем оптовиков из всех регионов России.

Для получения информации вышлите письменную заявку на наш адрес:

623780, Свердловская обл., г. Артемовский, ул. Лесопитомник, д. 6, оф. 2.

«Сады Урала». Миролеева Александра Николаевна

Тел. (8-34363) 2-03-27, +7-912-683-18-54

MiraleevaAN@rambler.ru; Sadural@ya.ru; Support@sadurala.com

www.Sadurala.com



УДОБНАЯ ШПАЛЕРА

Заложив свой первый виноградник, я допустил ошибку (ее повторяют и многие садоводы).

Раньше в литературе у любительского виноградарства не было отдельного статуса, и промышленные приемы по закладке винограда и уходу за ним автоматически переносились на дачные участки.

Вот и я посадил виноград, руководствуясь рекомендациями для промышленных плантаций:

**2 м между кустами
и 3 м между рядами.**

Уже на третий год моим подопечным стало тесно.

Приходилось чеканить, прищипывать, ограничивая рост. В ответ - буйный рост пасынков, с которыми опять нужно было бороться. Кусты выросли малопродуктивными. Сильнорослым сортам нужна высокая (2,2-2,5 м) опора. Ширина междурядья 3 м оказалась недостаточной. Утром и после полудня тень от соседних рядов наполовину затеняла листовую полог. Кусты давали всего по 15-20 кг ягод.

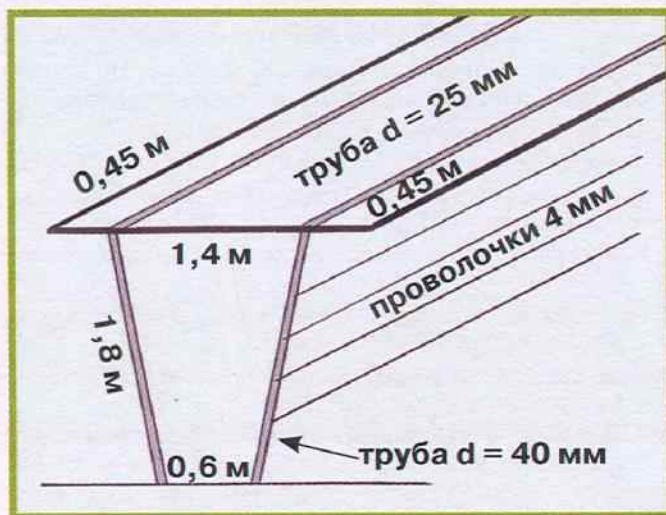
Перед закладкой нового виноградника я решил посадить меньше кустов, но создать им более вольготные условия: между кустами в ряду и между рядами отвел по 4 м. Посадка квадратом хороша тем, что полнее используется площадь питания. Шпалера высотой 2,2-2,5 м оптимальна для высокорослых сортов, а вот для садовода - вряд ли. Приходится работать на стремянке, постоянно спускаться и подниматься, что утомительно и небезопасно.

Я модернизировал шпалеру (см. рис.). Пары стоек внизу двухплоскостной шпа-

леры разнесены на 0,6 м друг от друга, сверху - на 1,4 м. Это позволяет работать внутри ряда, свободно двигаясь между плоскостями. Опора высотой 1,8 м, у шпалеры «крылышки» шириной 0,45 м в сторону междурядий. Вдоль ряда по верху стоек приварены трубы. По ним поперек над каждой парой стоек приварены трубы потоньше, которые выступают за пределы плоскости на 45 см в сторону междурядий. По концам этих трубок натянута проволока.

Все зеленые операции теперь провожу с земли и не в ущерб приросту кустов. Нижняя проволока находится на расстоянии 0,5 м от земли, над ней - еще 3 яруса с равными промежутками между ними. Роль последнего яруса играет продольная труба. Плодовые лозы подвязываю на нижнюю проволоку. Для прироста остается до верха шпалеры 1,3 м плюс 0,45 м длина с горизонтального «крылышка», ну а макушки особо сильных побегов свободно свисают через проволоку на внешней кромке «крылышка». Таким образом, они сами ограничивают себя в росте.

Улучшилось освещение винограда. Утром и вечером тень от соседних кустов не падает на листовую полог.



Урожайность растений высокая. Так, куст сорта *Лора* в прошлом году при 60 зеленых побегах дал 64 грозди весом от 700 г до 2 кг каждая. Урожайность *Кодрянки* была чуть скромнее - 50 кг.

Н. ПОНОЧЕВНЫЙ
Белгородская обл.

Хочу размножить абрикос семенами, как это правильно сделать? Какая обычно у этих семян всхожесть?

В.Исайкина
Тульская обл.

Всхожесть семян абрикоса зависит от срока посева косточек. Всхожесть до 100% можно получить при посеве только что извлеченных из плодов косточек без пересушивания, то есть оптимальный срок посева - конец июля - август, сразу после сбора урожая.

Если такой возможности нет, то следует сразу же поместить извлеченные из плодов косточки в емкости с сырым песком и зарыть их в открытом грунте. В октябре нужно сделать грядки и посеять косточки на глубину 5-6 см.

Можно использовать еще один срок стратификации. В конце января - начале февраля положить косточки в емкости с сырым песком, поставить в холодильник (температура минус 2 - плюс 2°) и следить, чтобы песок не пересыхал.

Всхожесть также зависит от происхождения высеваемого материала и от конкретного генотипа. Все остальные испытанные факторы - глубина посева, влажность и состав почвы, укрытие гряд лапником и др. - влияют на всхожесть незначительно. Искусственное раскалывание косточек или обработка их различ-

ными химическими реагентами, что нередко рекомендуется в литературе, для повышения всхожести бесполезны.

Л.КРАМАРЕНКО,
кандидат
биологических наук

Как защитить молодые яблони от морозов?

Н.Терлякова
Московская обл.

Чтобы избежать сильных повреждений от морозов, нужно пораньше укрыть снегом не только молодые деревья, но и карликовые, а также формируемые стелющимися. Если снега мало, можно обложить им хотя бы штамбы, накидать его на приствольные круги, потому что при суровых морозах, нередких в первой половине зимы, и при тонком снежном покрове, а то и полном его отсутствии страдают, как правило, и корни, которые к этому времени обычно еще не успевают пройти закаливание. Оно у них связано со значительным обезвоживанием клеток, что препятствует образованию кристаллов льда, отчего, в частности, гибнут сочные побеги даже при минус 10°. Зимой же клеточная жидкость не кристаллизуется даже при довольно низких температурах благодаря особому вязкому студнеобразному состоянию, хотя полная потеря воды зимой, когда подача ее корнями прекращается, тоже не-

допустима. И назначение коры веток состоит прежде всего в том, чтобы защитить их от чрезмерного испарения, от иссушения, которое за длительный морозный период может быть значительным.

Корни менее холодостойки, чем надземная часть дерева, но их спасает толща земли и снега. Они страдают от подмерзания главным образом в бесснежные и очень морозные зимы, у карликов корни повреждаются даже при минус 12-15°. Поэтому важно накопить в саду больше снега, утеплить приствольные круги и междурядья еще и мульчей до наступления морозов.

Чем лучше вызрела древесина, тем лучше она готова к зиме. Самыми устойчивыми из дюжины испытывавшихся в Госсортсети сортов в зиму 1978-1979 г. (с тех пор холоднее зимы не было) оказались *Антоновка обыкновенная, Маяк, Коричное полосатое, Осеннее полосатое*. Но и у них была повреждена не только древесина, но и кора и отчасти камбий на штамбах, у оснований скелетных ветвей и в развилках. Пониженная морозостойкость этих частей кроны была вызвана крайне затянувшимся ростом из-за поздней весны и холодного лета, плохой подготовки к перезимовке.

Т.АЛЕКСАНДРОВА,
плодовод

В № 5 «ПХ» за этот год уже были опубликованы материалы о гуми. Но в них шла речь о выращивании этой культуры в Удмуртии и Подмоскowie. Я же хотел бы поделиться своим южным опытом.

За последние годы гуми (лох многоцветковый) приобрел популярность, пользуется спросом. Но к большому сожалению, многие садоводы даже не видели настоящего гуми. Вместо него продавцы продают им лох зонтичный или лох колючий. В этом я убедился, посетив рынки Краснодара, Ростова-на-Дону и Волгограда.

Лох многоцветковый - самоопыляющееся растение, но я заметил, что при близком расположении 2-3 растений повышается урожайность каждого куста. Что же касается «внешности» гуми, то его кусты высотой 1-2 м со светло-коричневыми побегам и светло-зелеными яйцевидными листьями, серебристыми снизу, украсят любой сад. Цветет гуми обильно, плодоносит с 3-летнего возраста. В 4 года дает до 3 кг ягод с куста, в 10 лет - до 15 кг. Уже в июне куст усыпан удлиненными ярко-красными с сеткой из точек ягодами на длинной плодоножке - сочными, кисло-сладкими и сладкими. Весят ягоды в среднем по 1,5 г.

Это растение неприхотливо, не очень требовательно к почвам (не выно-

ЦЕННАЯ ЯГОДА ГУМИ



сит только заболоченных и сильнокислых почв), светолюбиво, но мирится и с частичным затенением.

Важное свойство лоховых - они обогащают почву азотом благодаря азотфиксирующим бактериям, поэтому подкормки я провожу в основном фосфорно-калийные: 1 стакан древесной золы и 1 ст. ложку суперфосфата на растение.

При посадке кладу в яму ведро компоста или перегноя, пол-литровую банку золы и стакан суперфосфата. Если почва кислая, надо предварительно на 1 кв.м внести 0,5 кг извести, перемешав ее с землей. Саженец заглубляю на 5-6 см. В первый



год после посадки растения слегка прикрываю на зиму.

Размножаю гуми зелеными черенками длиной 7-10 см. Два верхних листа укорачиваю наполовину. Желательно, чтобы черенок был с пяткой. Обязательно обрабатываю стимуляторами корнеобразования. Лучший из них - индолилмасляная кислота (25-50 мг/л), можно применять нафтилуксусную кислоту (15-25 мг/л), Гетероауксин (100-150 мг/л).

Окореняются черенки под пленкой при правильном уходе через 1,5-2 месяца. Для окоренения использую крупнозернистый речной песок. Черенкам обязательно нужен свет, но не прямые солнечные лучи. При размножении семенами высевая их осенью в открытый грунт, где они проходят естественную стратификацию.

Гуми - прекрасный медонос, мед получается особого цвета и запаха.

Вот он какой - настоящий гуми! С ним ваш сад станет красивее, а здоровье - крепче.

М. КОНОПЛЯНОВ
Краснодарский край, г. Сочи

Лимон в торфяной таблетке

Я давно выращиваю лимоны, научилась их размножать черенками. Режу их весной, так выход окорененных черенков бывает выше, чем в другое время года.

Беру стакан из-под йогурта, кладу в него разбухшую торфяную таблетку. Черенок, сделав на нем внизу косой срез, обмакиваю в Корневин или Гетероауксин и вставляю в таблетку. Черенок должен быть с 2-3 почками, верхний лист обрезаю наполовину, остальные удаляю. Верхний срез замазываю парафином. Накрываю стакан с черенком прозрачной крышкой или полиэтиленовым пакетом, проветриваю каждый день.

Как-то в горшке с лимоном завелись мушки, долго не могла от них избавиться. А потом обработала землю препаратом Гром-2, и мушки исчезли. От этих надоедливых насекомых помогают и такие препараты, как Актара и Танрек, и действуют они в земле до 2 месяцев.

С. РАЗУМОВА
Казахстан

В яму 4-6 черенков

Осенью заготавливаю черенки винограда длиной 0,5 м и толщиной 7-10 мм. Храню их не в подвале, где за ними надо постоянно следить и поливать, а укладываю горизонтально в траншейку глубиной 20 см и засыпаю землей.

Траншейку копаю в защищенном месте, чтобы весной почки не проклюнулись раньше времени. Это место огораживаю колышками.

Примерно 10 апреля выкапываю черенки и промываю водой. Вымачивать их не нужно, они влажные. Нижнюю часть каждого черенка обрезаю секатором, не доходя до почки 2 мм. Это нужно для лучшего образования пяточных корней.

А теперь суть моего способа. Известно, что не все черенки могут пойти в рост или расти с одинаковой силой. Поэтому в каждую посадочную яму сажаю не один черенок, а 4-6 штук. Над поверхностью земли оставляю одну почку с пеньком. До середины лета черенки постоянно поливаю. Когда один из черенков достигнет 10 см, оставляю его, остальные удаляю секатором, а не выдергиваю.

Г. ТИХОНОВ
Ставропольский край

Беспредел

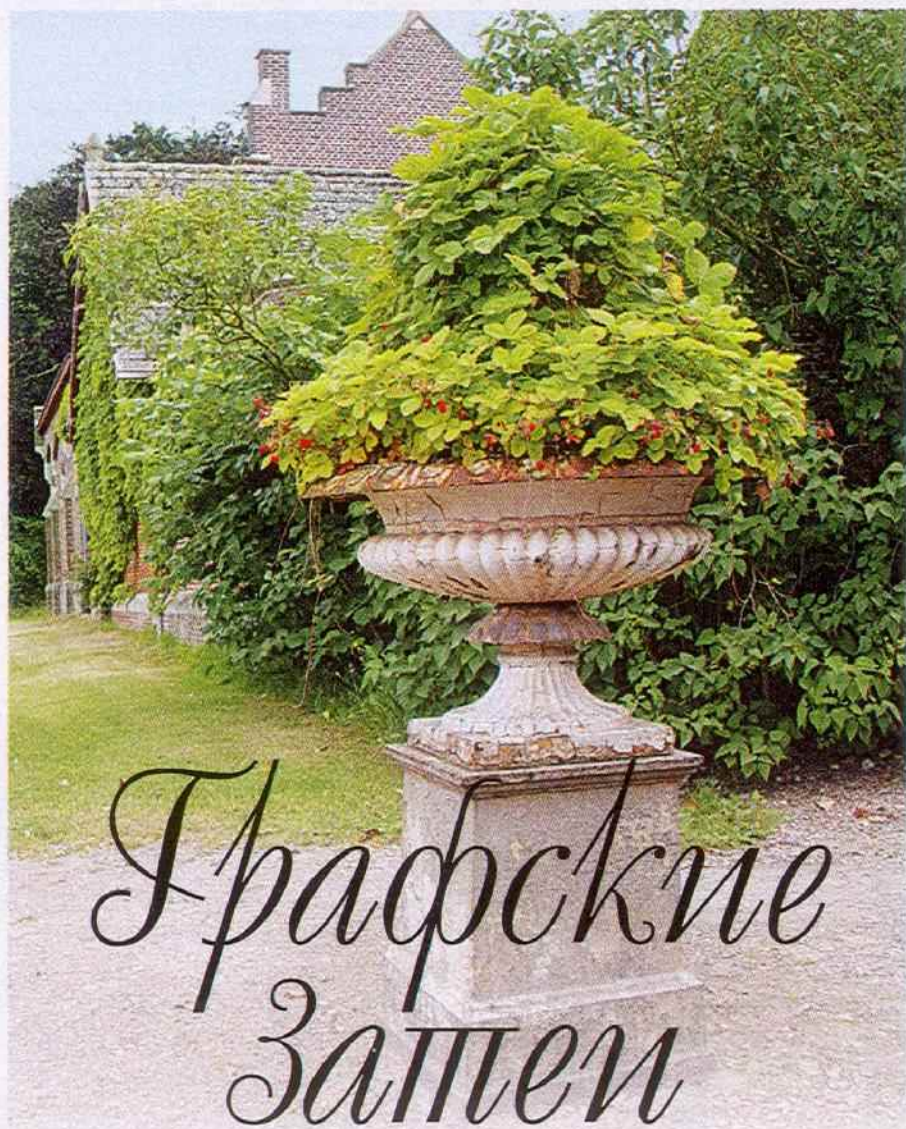
Многие садоводы обжигаются при покупке саженцев. Плоды ждут годами, а получается совсем не то, что хотелось. Можно сказать, что если саженец вообще не принялся - вам еще повезло: разочарования не пришлось долго ждать.

Справедливости ради нужно заметить, что сейчас у нас на рынке стало больше добросовестных продавцов, а лет эдак 15 назад, когда еще существовал плодопитомник недалеко от станции Горная, почти все торговцы саженцами в нашем городе были жителями близлежащих поселков. Они просто воровали саженцы, не разбирая, где какой сорт, а то и выкапывали еще не привитые дички.

Лет пять подряд этот питомник не выращивал саженцы груши. А народ, естественно, хотел сажать грушевые деревья. Ни у кого из продавцов их не было, кроме Паши (назовем его так), который вместо саженцев груш всучивал покупателям яблони.

А однажды я наблюдал такую картину. Одна женщина спросила у него саженец персика. Паша ей сказал, что персиков у него пока нет, но будут. «Что ж ты, Паша, - съехидничал я, - так опростоволосился: ну и дал бы ей яблоню!» «Так это будет уже беспредел», - ответил мне Паша.

Г. ТРОФИМОВ
Ростовская обл.



Графские Заплет

Плодовые и ягодные растения вполне могут стать приметными деталями садового дизайна.

В этом убедилась наша читательница

Ольга Алексеевна ПАВЛОВА,

побывав в Бельгии и посетив усадьбу XIX века.

В провинции Восточная Фландрия, недалеко от города Гент, граф Андре - предок нынешнего хозяина усадьбы графа Рено де Керсхоф де Дентергхем, основал на 25 га свою загородную резиденцию под названием «Парк Ван Бервильде». Планировкой поместья занимался ландшафтный архитектор. На берегах небольшой речки

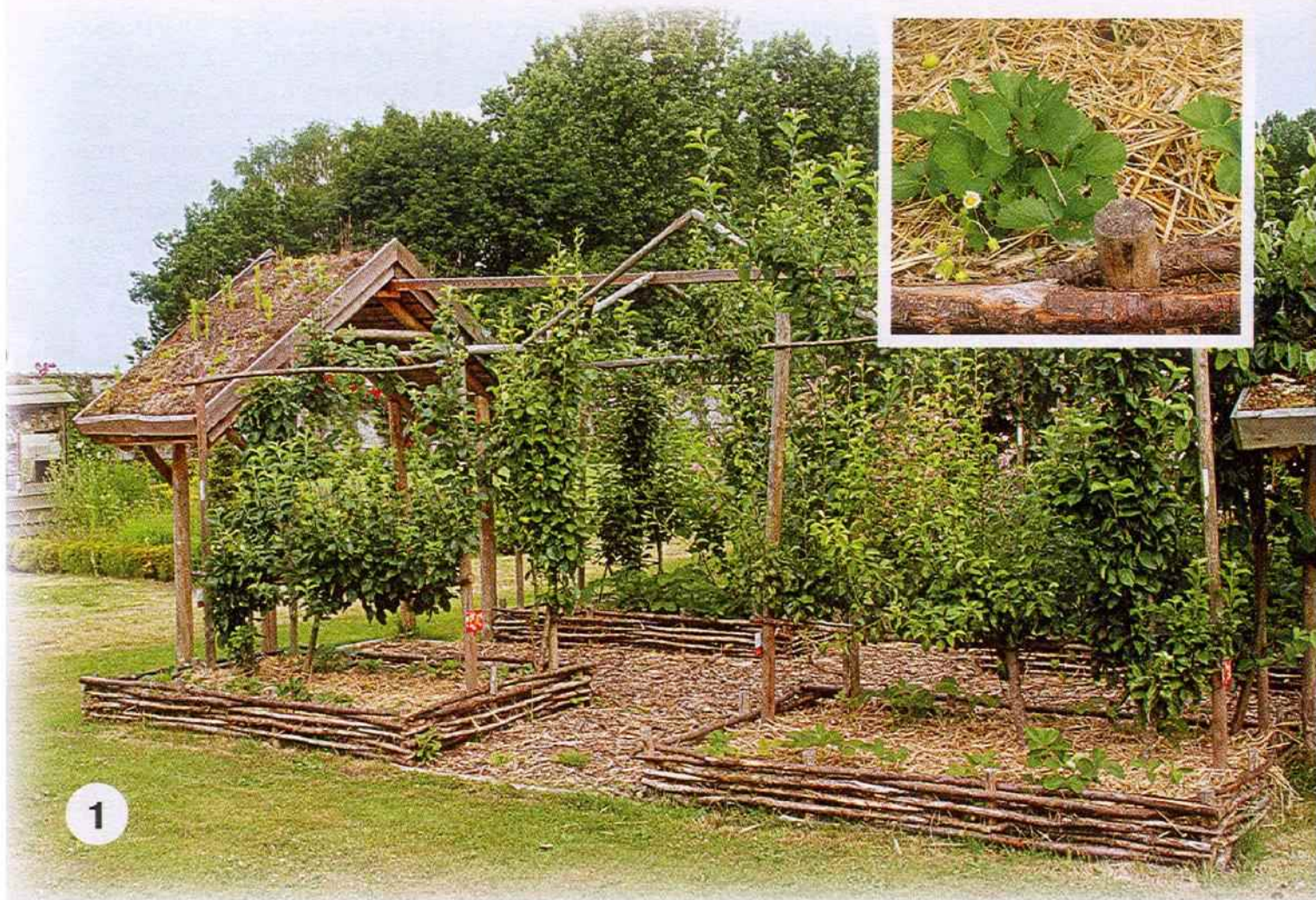
он сумел воплотить все мечты графа Андре. Это парадный усадебный дом и охотничий домик, конюшни, оранжерея, плодовый сад, аптекарский огород, большой искусственный пруд с непременным бельведером, мосты, аллеи, стриженные изгороди, цветники. По законам ландшафтной архитектуры того времени

автор проекта лишь у дома разбил небольшой регулярный партер, а на остальной территории усадьбы «прописал» пейзажный стиль.

Нынешний хозяин усадьбы дружит с местным обществом садоводов, принимает участие во всех его мероприятиях, пишет статьи для садового журнала. В мае и октябре все члены общества посещают усадьбу во время проведения садовых праздников.

Каждый сезон граф Рено готовит для гостей сюрприз. За последние годы он построил отапливаемую теплицу из поликарбоната, обновил посадки в плодовом саду, высадил новые живые изгороди, разбил вдоль кирпичных стен аптекарского огорода эффектные миксбордеры. Сам придумал и сделал вместе с садовниками «фруктовую перголу» (фото 1). Над площадкой размером 4х6 м построил деревянную конструкцию. С двух сторон ее обрамляют двухскатные ворота с зеленой крышей (фото 2). Проходы между посадками замульчированы измельченной сосновой корой. Вдоль опор граф высадил колонновидные (фото 3) и карликовые яблони, под плодовыми деревьями - крупноплодную землянику. Приподнятые гряды замульчировал соломой и огородил низким плетнем.

К выбору посадочного материала граф подошел ответственно: приобрел самые урожайные сорта



1

саженцев с вкусными плодами и ягодами. Так, землянику выбрал *Belle Bourbonnaise* и *Maestro* (питомник Дельбара), а колонновидные яблони - *Tuscan*, *Amboise*, *Villandry*.

Лет пять назад граф установил перед входом в

плодовый сад старинную каменную чашу на высоком постаменте. Классическая форма этого контейнера для растений как нельзя лучше соответствует стилю усадебного дома. Но вместо привычных летников граф предпочел украсить чашу мелкоплодной земляникой. На дно



2



3

декоративного контейнера без дренажного отверстия насыпал керамзит, в почвенную смесь добавил гидрогель. В центре чаши установил высокий пластиковый цилиндр с «карманами» для посадки растений. Для бордюра граф использовал обычный сорт мелкоплодной земляники, а в цилиндр высадил ремонтантный мелкоплодный сорт *Марафон*. Первые ягоды в чаше созревают внизу, потом вступают в плодоношение кустики на возвышении. Преимущество такого большого контейнера в том, что осенью почва в нем промерзает медленно, а летом земляной ком между поливами полностью практически не пересыхает. В жару землянику приходится поливать каждый день, а еще в течение всего сезона 5-7 раз проводить подкормки жидким удобрением. Чтобы кустики обильно цвели и плодоносили, каждые два года хозяин усадьбы обновляет посадки земляники. Кстати, перезимовку в чаше на

постаменте кустики переносят хорошо.

Беседка из шелковицы (фото 4) - еще одна интересная затея графа. В старинных европейских усадьбах без этого плодового дерева из семейства тутовых когда-то не обходился ни один плодовый сад. При мягких зимах шелковица черная никогда не подмерзает, не страдает от сухости воздуха, хорошо переносит обрезку и ежегодно радует хозяев обильными урожаями. Тутовник для беседки граф приобрел в питомнике. Там садовники сначала сформировали прямой толстый штаб, а потом на уровне 2 м сделали многочисленные прививки, удалили центральный



проводник и с помощью бамбуковых палок и металлического каркаса сформировали плоскую крону. Дерево отлично перенесло зимнюю пересадку на постоянное место. Теперь граф со своими помощниками с помощью стремянок 2-3 раза за сезон проводит обрезку отрастающих побегов. Прежде всего удаляют те, которые направлены вверх. Горизонтально расположенные побеги укорачивают для более интенсивного ветвления и с помощью специальных пластиковых шнуров прикрепляют их к бамбуковому направляющим. Сейчас привитая на штамбе шелковица резко отличается строением кроны от непривитых собратьев, которые обычно вырастают широкими и высокими (8-12 м) деревьями с кривыми стволами. Созревают ягоды не одновременно, а в течение месяца. В это время стол и стулья из беседки обычно убирают. Для сбора урожая на землю стелют пленку.



СЛУЧАЙНАЯ ВЫГОНКА

*В прошлом году в конце ноября
нам принесли луковицы тюльпанов.
На дачу мы уже не собирались,
да и сажать луковицы в это время
в открытый грунт было поздно,
хотя стояла теплая погода и снег еще не выпал.*

Мы решили прикопать луковицы в ящиках, стоящих на балконе. Прикрыли ящики с луковицами сухой травой и пленкой. Честно говоря, я не очень верила в то, что луковицы нормально перезимуют. Раньше не раз пробовала устраивать разным растениям зимовку на балконе, но все заканчивалось неудачей.

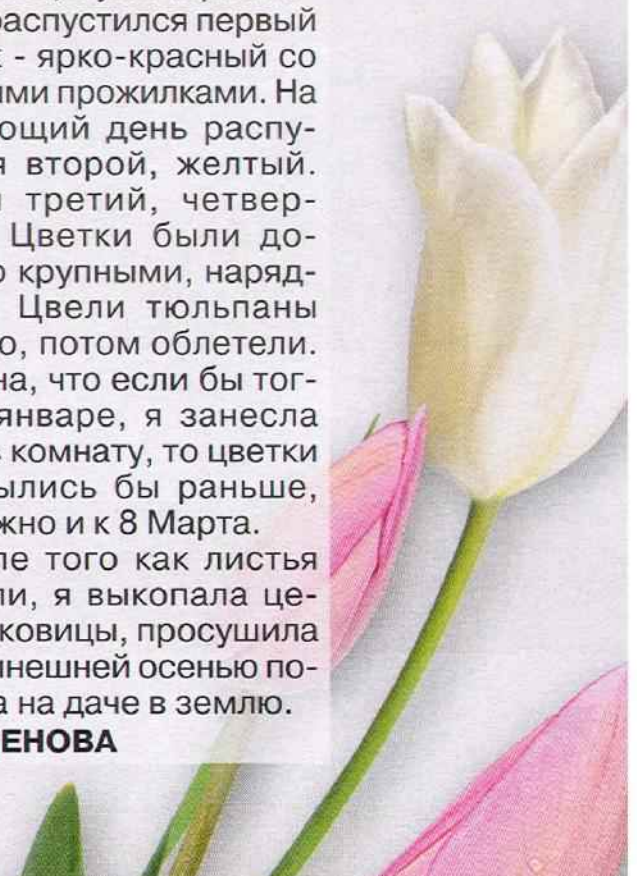
Ящики стояли на застекленном балконе, расположенном с южной стороны дома. Несколько месяцев их никто не трогал. В конце января появились зеленые ростки. В прошлом году до февраля стояло тепло и почти не было снега, а в феврале неожиданно выпал снег и ударили 20-градусные морозы. Поэтому я не стала снимать укрытие с ростков. И лишь в марте осмелилась освободить уже прилично выросшие ростки тюльпанов.

Первые бутоны образовались в ящике, который при дождях затопляла вода. Два бутона, готовые вот-вот раскрыться, неожиданно засохли. Я пощупала луковицы - оказалось, они сгнили.

В конце марта обратила внимание на появившиеся бутоны, а уже через неделю распустился первый цветок - ярко-красный со светлыми прожилками. На следующий день распустился второй, желтый. Потом третий, четвертый... Цветки были довольно крупными, нарядными. Цвели тюльпаны неделю, потом облетели. Уверена, что если бы тогда, в январе, я занесла ящик в комнату, то цветки раскрылись бы раньше, возможно и к 8 Марта.

После того как листья засохли, я выкопала целые луковицы, просушила их и нынешней осенью посадила на даче в землю.

Т. СЕМЕНОВА



Свои поздравления с Новым годом цветоводы зачастую начинают с пожелания друг другу... весны. И при этом многим вспоминаются цветущие тюльпаны: ведь они чем-то похожи на разноцветные елочные шары.

НАРЯДНАЯ ЛИСТВА ТЮЛЬПАНОВ

Эти растения восхищают своим брызжущим радостью цветом. Один у них недостаток - листва тускловатая. Но не у всех. Есть тюльпаны с очень нарядными листьями.

Безусловные фавориты среди тюльпанов с декоративной листвой «прописались» в **классе Грейга**. Распускаящиеся листья покрыты узором из бордовых штрихов различной интенсивности и ширины, складывающихся в неповторимый орнамент.

У сорта *Фюр Элис* (Für Elise) лист полностью по-

крыт бордовыми продольными штрихами и мазками, а у листа тюльпана *Царь Питер* (Czaar Peter), напротив, зеленая середина и жирная штриховка по широкому краю. Интересна окраска листьев у сорта *Юрий Гагарин* (Juri Gagarin): тонкая штриховка, пятнышки разного размера и формы имитируют леопардовую шкуру. К сожалению, с началом цветения штриховка ослабевает, затем и вовсе пропадает.

Встречаются сорта с декоративной листвой и в



Царь Питер



Хэппи Джернейшн



Юрий Гагарин



Дизайн Импрешн

лом, аналогичным повсеместно распространенному сорту *Голден Парад* (Golden Parade), своя изюминка в виде контрастной желтой каймы листа.

В классе **Триумф-тюльпанов** привлекает внимание сорт *Хэппи Дженерэйшн* (Happy Generation). Белый бокал с красным «пламенем» эффектно смотрится на фоне темно-зеленых листьев с четкой изящной розовато-белой каймой.

Пестролистные сорта встречаются и в **15-м классе** - у видовых тюльпанов. Так, нижние листья тюльпана превосходного *Уникум* (T. praestans сорт Unicum) напоминают листья хосты: они расписаны различными оттенками зеленого, желтого и белого. Распускаются и растут листья с лимонно-желтой каймой, а во время цветения кайма приобретает молочный цвет.

Е. СЕМЕНОВА
г. Переяславль

классе **Дарвиновых гибридов**. Так, у сорта *Дизайн Импрешн* (Design Impression) лист с двухцветной каймой - желтой и розовой. А листьям сорта *Космополитен* (Cosmopolitan) могут позавидовать и «грейги»: интенсивность полос и штрихов настолько высока, что листья кажутся полностью бордовыми. У сорта *Гарант* (Garant) с простым желтым бока-



Юрий Гагарин



Фюр Элис

ЛЮБИМЫЙ ДОМАШНИЙ МОНСТР

Речь идет о замечательной лиане по «имени» монстера, на самом деле несколько не страшной, а, наоборот, тихой, мирной и уютной.

Но большой и экзотической на вид. Об этом извивающемся заоблачном китайском драконе с крыльями-листьями и усами-воздушными корнями, одомашненном и напрочь забывшем драконский характер.

Вообще-то, монстеру можно купить и в магазине, но чаще всего к нам этот цветок попадает от знакомых и друзей, счастливых его обладателей. Потому что экзотический вид этой неприхотливой лианы пробуждает желание взять хотя бы маленький кусочек.

А «взять маленький кусочек» есть не что иное, как классический метод размножения стеблевыми черенками. Для этого нужно срезать кусок стебля, на ко-

тором должно быть не меньше двух почек. Далее уже дома в приготовленную емкость с легким грунтом горизонтально уложить черенок, так чтобы одна почка касалась земли. Черенок надо прижать к почве скобкой, землей не засыпать, но накрыть банкой для сохранения влаги. Время от времени для проветривания банку следует снимать. Когда появится первый лист, растение надо пересадить в постоянный горшок.

Монстера - цветок крупный. Ему сразу необходим довольно большой горшок (диаметром 30 см). На дно емкости обязательно кладут дренаж, а почву готовят из равных частей компостной земли, песка и торфа. Пересаживают монстеру каждые два года. По мере роста нужен все больший горшок.

Температура в помещении, где живет монстера, должна быть выше 16°. Если в комнате холоднее, монстера перестает расти. Желательно не допускать снижение температуры ниже 12°. Зимой, если в доме прохладно, полив надо сократить, но не допуская пересыхания почвы, она всегда должна быть немного влажной. При повышении температуры вегетирующую монстеру поливают обильно, но почва между поливами уже должна подсыхать.

Уход за домашним монстром включает также опрыскивание и обмывание листьев теплой водой. Чтобы листья лучше блестели, в воду для «купания» добавляют немного молока. Впрочем, можно использовать специальный «Блеск для листьев», который продается в цветочных магазинах. Он придает листьям сияющий глянец, препятствует появлению на них пыли и известковых пятен от высохших капель воды.

Воздушные корни монстеры удалять не надо. Чтобы растение получило больше питательных веществ и влаги, воздушные корни нужно направить к земле, а также на дополнительную опору в виде трубки, свернутой из пластиковой сетки, со мхом или торфом, который все время необходимо поддерживать влажным. Такой искусственный влажный ствол не даст воздушным корням высохнуть и обеспечивает нужную влажность воздуха для всего растения.

Монстера не выносит прямых солнечных лучей, но и в темный угол ставить ее не следует. Для нормального роста и развития ей нужны яркий рассеянный свет или полутень. У нас растение стоит в том углу, откуда может тянуться к солнцу. Наверное, поэтому монстера за 4,5 года достигла таких размеров. При недостатке освещения монстера перестает расти, **листья мельчают, теряют окраску, на них не образуются характерные симметричные прорезы.**

При правильном уходе монстера болеет редко, а о нарушениях в условиях содержания этот цветок «рассказывает» своим видом. Так, если **на кончиках листьев появляется влага**, это значит, что влажность слишком велика. Надо дать грунту просохнуть, иначе **стебель начнет гнить, листья желтеть и вянуть.** Придется принимать экстренные меры: обрезать гниль, пересаживать растение в другой горшок, уменьшать полив (особенно при низких температурах).

Другие зимние недомогания монстеры связаны с повышенной сухостью воздуха. **В этой ситуации новые листья вырастают темными и маленькими, а старые становятся сухими и коричневыми (начиная с края), затем опадают.** Придется горшок с монстерой переставить подальше от батарей, увеличить полив, чаще опрыскивать растение, увлажнять искусственный ствол-опору.

Если у монстеры желтеют листья, но следов гниения или увядания нет, это говорит о недостатке питания. Крупную лиану во время роста надо регулярно подкармливать. Летом - раз в неделю, а зимой - раз в месяц.

Маленькие бледные листья и листья без прорезей свидетельствуют о недостатке света или о слишком низкой температуре.

Не обходят монстеру стороной и вредители. Следите за влажностью воздуха и чистотой листьев. Теплый сухой воздух - комфортная среда для паутинного клеща, а грязные немые листья может облюбовать щитовка. С ними приходится бороться с помощью соответствующих препаратов.

Н.НУРЕТДИНОВА

Республика Татарстан, г. Чистополь



Вопросы в конвертах

Есть ли комнатные растения, которые можно использовать вместо новогодней елки? В нашей небольшой квартире полноценная елка не помещается.

**Л. Светланова
г. Москва**

Пожалуй, идеальной комнатной «елки», которая подходила бы по всем статьям, нет. Можно приобрести золотистохвойный кипарис *Голдкрест* или зеленую араукарию. Это, конечно, не совсем елки, даже и по форме кроны, тем не менее эти хвойные растения в течение многих лет неплохо растут на светлых окнах или возле них. Но они страдают в тех квартирах, где очень жарко зимой, регулярное опрыскивание хоть и помогает, но несильно.

Самое простое - приобрести канадскую ель *Коники* в горшке, которая выглядит очень жизнерадостно и займет немного места. Но есть существенный недостаток - ее потом очень трудно додержать до весны, когда появится возможность высадить растение в открытый грунт. С другой стороны, если отнестись к комнатной «елке» как к некоторого рода «букету», то есть временному украшению, то можно приобрести не только *Конику*, но и любое хвойное из предновогоднего

микса. Как правило, это сортовые кипарисовики лавсона, которые очень легко черенкуются и потому дешевы, их часто выращивают как раз для таких вот целей.

Есть еще одно хвойное, которое терпимо относится к комнатным условиям, - можжевельник казацкий.

Очень хочется, чтобы участок цвел осенью как можно дольше. Какие цветы можно посадить, чтобы они оставались практически до снега? Что сделать, чтобы участок был нарядным до самого конца сезона?

**Ю. Тепышева
г. Пенза**

Октябрь действительно чаще всего встречает срезанной ботвой и голыми грядками, сырыми и неуютными в эту пору года. Чтобы исправить положение, одних цветов будет недостаточно. Они так и останутся сиротливыми яркими пятнами, разбросанными поодаль друг от друга.

Решений, вернее, выходов несколько. Первый - газон, мощение и хвойные: чисто, беспримыслино, но (не в обиду поклонникам хвойных) скучновато из-за отсутствия сезонных перемен и недостатка летних красок. Впрочем, картину можно оживить посадкой в ноги хвойным лу-

ковичных, которые ярко цветут в апреле-мае, и листопадных декоративных кустарников, дающих всполох цвета в пору золотой осени. Кустарники (и небольшие деревца) могут быть декоративны и после листопада благодаря сережкам ярких плодов, усыпавших их ветви. Классика жанра (ассортимента) - всевозможные барбарисы, шиповники, боярышники, бересклеты и специально выведенные мелкоплодные яблони (например, *Эверест*). Добавить «класса» можно посадкой злаков.

Второй вариант - пик декоративности в цветнике перенести на осень, подобрав соответствующие растения. Это, конечно же, всевозможные мелкоцветковые хризантемы, которые дают изобилие сочного цвета до самых морозов. Это осеннецветущие многолетние астры (*думмозус*, нованглийские и новобельгийские). А также старые добрые китайские фонарики (*Phisalis franchetii*), очень яркие, но, к сожалению, и очень агрессивные. А еще канадская ромашка (*Leucanthemella serotina*), декоративные капусты, которые очень нарядны до последнего момента, их фестончатые листья выглядят совершенно фантастически в утреннем инее.



У нас есть темное сырое место между стеной дома и забором. Туда же выходит окно, поэтому хочется как-то это место украсить. Какие растения могут выручить в подобной ситуации?

**С.Поливанова
г. Гжатск**

Прежде всего нужно задекорировать забор, в который упирается взгляд. Самое простое решение - задекорировать его девичьим виноградом. Очень хороша в таких условиях аристократия маньчжурская с крупными сердцевидными листьями. А если место укромное (нет сквозняков), можно решиться и на гортензию черешковую.

Другой вариант, но он более затратный, - развесить на заборе цветочные ящики с соответствующим «содержимым». Самое беспроblemное растение для тени - бальзамин Уоллера, компактное обильноцветущее (сплошной шапкой) и очень «долгоиграющее». Но оно не терпит заморозков. Можно разместить здесь и цветущий вереск. Он хорош еще и тем, что, засыхая, не теряет цвета и его можно оставить в зиму. Будет хорош вереск и припорошенный снегом.

Газон в тени - дело малоперспективное. Газонные травы, даже спе-

циализированные, в таких условиях недолговечны. Поэтому землю здесь лучше закрыть тенелюбивыми низкими растениями: это хосты, барвинок, камнеломка теневая (интереснее пестролистная форма). Для этих условий можно даже порекомендовать веронику нитевидную, которая в других случаях была бы настырным сорняком. И посадить мелколуковичные - галантусы и хохлатки, которые очень оживят картину ранней весной.

Как прорастить семена глицинии китайской? Уже два раза сажала, а они просто сгнивали.

**Г.Дементьева
Республика Татарстан**

Современное название этого растения не глициния, а вистерия китайская (*Wisteria chinensis*). И скорее всего, вы приобрели старые семена, поскольку при теплом хранении они сохраняют всхожесть всего 2-3 года. Но даже будучи посажены свежими, прорастают очень долго. Вопрос в другом: а стоит ли пытаться их прорастить? Сеянцы этой вистерии зацветают минимум лет через двадцать, но и это еще не самое страшное. Куда хуже, что зимостойкость ее достаточна только для южных районов нашей страны, то

есть выращивать вистерию можно лишь где-нибудь в Краснодарском крае, в других местах она будет неизбежно гибнуть.



Конечно, в принципе, можно вырастить ее дома. Но это «дома» очень условно, поскольку китайская вистерия - растение субтропическое, а значит, требует прохладной и светлой зимовки, которую удастся обеспечить далеко не во всякой квартире. Кроме того, это очень крупная лиана, а стало быть, держать ее можно только в виде бонсай. А выращивать бонсай - простое искусство, которому надо учиться.

И еще один момент. Любуясь фотографиями цветущих в Европе (и прочих теплых краях) вистерий, нужно помнить, что это вегетативное потомство специально отобранных цветущих форм. Далеко не всякий сеянец, даже дожив до нужного возраста в благоприятном климате, способен на такое цветение.

**Е.ГРОШАВЕНЬ,
редактор раздела**

ЛИЛЕЙНИК: ПОХОЖ НА ЛИЛИЮ И... ПАУКА

**Название «лилейник»
происходит от слова «лилия»:
цветки диких лилейников своей формой
и продолговатыми заостренными лепестками
действительно напоминают цветки лилий.
Непосвященные цветоводы вообще могут
не узнать лилейник в некоторых новинках,
так изощренно он изменился в последнее время.**



Хивинли Кёрлз

Особо выделяется группа лилейников с узкими и длинными лепестками, о которых и пойдет речь. Постепенно они образовали новую группу сортов так называемых спайдеров (от английского слова spider - «паук»). Ассоциация навеяна сходством узких изогнутых лепестков цветка с лапками паука, у которого, как известно, их насчитывается ровно восемь. А для многих сортов-спайдеров характерно явление так называемой многолепестковости, когда вместо обычных шести лепестков в цветке их как раз восемь.

Выведение подобных сортов началось на заре прошлого века, когда нашлись селекционеры - поклонники скромного изящества дикарей с узкими вытянутыми лепестками. Еще в 1920-е годы американец Лемуан Бектолд из штата Миссури увлекся гибридизацией узколепестковых видов. С 1949 по 1952 год он зарегистрировал несколько гибридов, среди которых был знаменитый *Кайндли Лайт* (Kindly Light), и десятилетия спустя не утративший своей популярности, еще в 1989 году получивший первую специальную награду для спайдеров.

Впрочем, до середины 1980-х годов группа спай-



Тайгер Айс

дерев не существовала официально (то есть не была выделена Американским обществом лилейников, ставшим общепризнанным мировым законодателем в этой области). После более или менее продолжительных споров сторонники паукообразных лилейников и руководители общества пришли к компромиссу относительно классификации таких сортов. Было решено выделить три группы.



Абба Дабба Ду



Волкано



Эппл Свёрл

Собственно СПАЙДЕРЫ. Соотношение длины и ширины лепестков у таких лилейников не меньше чем 5:1 (например 5,2:1, 7:1 и т.д.). Для измерения выбирают самый длинный из распутившихся лепестков и расправляют его по длине и ширине (в отличие от круглых крупноцветковых сортов, лепестки которых не расправляют).

СПАЙДЕР-ВАРИАНТЫ. Раньше в эту группу входили те лилейники, которые чуть-чуть не дотянули до необходимой пропорции: соотношение длины и ширины лепестков у них не меньше чем 4:1, но не включает 5:1.

Большое значение имеет происхождение посадочного материала - лилейники могут быть размножены делением кустов в питомниках или в лабораториях методом культуры ткани. В первом случае признаки материнского растения полностью сохраняются.

К сожалению, этого не происходит при размножении лилейников культурой ткани. Типичные недостатки меристемных лилейников: блеклая окраска, плохо выраженный рисунок, деформированные цветоносы и цветки.

СПАЙДЕРЫ НЕОБЫЧНОЙ ФОРМЫ. К этой группе отнесли сорта, которые не попадают по параметрам не только ни в одну из предыдущих, но и в группу крупноцветковых из-за слишком необычной или экзотической, по мнению специалистов, формы цветка. Этому типу свойственно большое разнообразие: лепестки бывают перекрученными вдоль, как у *Лолы Брэнхам* (Lola Branham), *Мэджик оф Оз* (Magic of Oz), *Лэйк Норман Спайдер* (Lake Norman Spider), скрученными поперек, что характерно для сортов *Навахо Грей Хиллз* (Navaho Grey Hills), продольно сжатыми - *Праймал Скрим* (Primal Scream), *Минеллз Старфиш* (Mynelle's Starfish), лопатчатыми - *Голливог* (Golliwog), *Дансинг Саммербед* (Dancing Summerbird), или ниспадающими - *Джадж Рой Бин* (Judge Roy Bean). Появляются новинки с гофрированными и зубчатыми краями, как, например, *Хивинли Бегиннинг* (Heavenly Beginning).

Однако в 2003 году первые две группы были слиты в одну - собственно спайдеры.

Окраска и рисунок спайдеров (в широком смысле слова) с каждым годом становятся все более разнообразными. Поя-

вились сорта с почти белой, почти черной и почти зеленой окраской. Диаметр цветка уже давно превысил 25 см, а у некоторых новинок - *Иансз Твистер* (Jan's Twister), *Лонг Тол Салли* (Long Tall Sally) - он достигает 30 и даже 35 см. Однако наряду с подобными гигантами есть и миниатюры с цветочками диаметром около 8 см, например *Гэдсден Файрфлай* (Gadsden Firefly).

Многим спайдерам свойственно продолжительное цветение, иногда цветки держатся почти по 2 дня даже в жаркую погоду. Кроме того, эти сорта отличаются более высокой устойчивостью к засухе.

В последнее время самые известные американские гибридизаторы (Боб Шварц, Кен Дурио, Дан Триммер, Патрик Стамиле, Морт Морс) работают над получением тетраплоидных спайдеров. Им уже удалось обратить многие старые диплоидные сорта в тетраплоидные формы, что, безусловно, послужит настоящим прорывом в гибридизации спайдеров.

Благодаря этому спайдеры, у которых раньше был один существенный недостаток - слабые цветоносы, полежавшие под тяжестью распутившихся цветков, постепенно «встают на ноги». Такие сорта, как *Сергент Мэйджор* (Sergeant Major), *Файрбед*

Сьют (Firebird Suite), *Минт Октопус* (Mint Octopus), не только красиво и обильно цветут, но и не полегают.

Для лилейников важна не одна мимолетная красота цветка, но и способность хорошо разрастаться, обильно и продолжительно цвести, распускаться рано утром и держаться до ночи, не бояться пасмурной погоды. К сожалению, в этом смысле далеко не все новинки хорошо проявляют себя в нашем суровом климате, ведь в большинстве своем они выведены в американских питомниках, расположенных в субтропиках. Попадая в условия суровой зимы и прохладного лета, они могут проявить свои недостатки - низкую зимостойкость, неспособность полностью раскрывать цветки, подверженность нарушению окраски и т.д.

При использовании таких лилейников-спайдеров в садовом дизайне надо учитывать необычные очертания их цветков. К тому же у большинства сортов цветки очень крупные. Такие экстравагантные растения как нельзя лучше подходят для создания тропического эффекта. Можно высаживать спайдеры поодиночке или небольшими однородными группами.

А.РУБИНИНА,
клуб «Цветоводы Москвы»

СПЕШИТЕ СПАСАТЬ ИРИСЫ

*Моей любовью
давно уже стали
бородатые ирисы.
Но тем сильнее
я огорчилась,
когда в один
неблагоприятный год
эти величественные
растения
с огромными
ароматными цветками
всех оттенков радуги
к концу лета
представляли собой
печальное зрелище.
Многие кусты
напрочь потеряли
листву,
она покоричневела
и засохла.
Некоторые корневища,
тугие в начале лета,
превратились
в желтоватую
кашицеобразную
массу.
Таким был
результат атаки
корневищной гнили.
Надо было
как-то спасти ирисы.*



Прежде всего пришлось удалить все больные части - обрезать листья, выскоблить корневища до здоровой ткани. Все срезы я прижгла аптечной зеленкой. Ранки присыпать не стала, чтобы они оставались на солнце, поскольку солнечные лучи губительны для многих патогенов. Ирисы приобрели более приличный вид, но надо было решать, что

делать дальше. Понятно, что возбудители заболеваний никуда не делись бы и при первом же удобном случае снова начали бы атаку на мои растения.

Затем обработанные ирисы надо было посадить, причем правильно, поскольку растения, живущие в соответствии с агротехническими требованиями, более сильные и, как следствие, более здоровые. Ирисы я разместила на полностью открытом солнцу участке на значительном расстоянии друг от друга, чтобы посадки хорошо проветривались. Деленки посадила так, чтобы «спинки» корневищ выступали над поверхностью почвы и были открыты дезинфицирующему воздействию солнечных лучей. На зиму, наоборот, корневища замульчировала, чтобы они не подмерзли.

Кроме того, мне помог препарат Триходермин, который практически полностью избавил от гнилей на корневищах. Этот микробиологический препарат содержит споры почвенного гриба **триходермы** (*Trichoderma lignorum*), который способен подавлять возбудителей грибных заболеваний. Препарат представляет собой зерновой субстрат, зараженный спорами триходермы. В начале лета, когда ирисы были здоровы и активно росли, я обработала посадки Триходермином. Сначала по инструкции на несколько часов замочила его в воде комнатной температуры. Это нужно, чтобы споры проросли и гриб начал развиваться. После этого полила ирисы суспензией препарата и замульчировала почву, чтобы сохранить влагу и не дать триходерме высохнуть. Гнили корневищ в тот год на ирисах не было.

В последующие годы весной, когда земля прогревалась, я профилактически добавляла Триходермин в почву, чтобы поддерживать численность полезного гриба. Кроме этого препарата триходерма содержится в Трихозане, который также можно использовать для профилактики и лечения почвенных инфекций.

Н.АЛЕКСАНДРОВА
г. С.-Петербург

**Несмотря на приятную внешность,
хрупкая и тонкая
вероника нитевидная -
серьезный враг газона.
Хватка у нее не по «комплексии».
В самых запущенных случаях
она стремительно
распространяется,
забивает газонные травы,
разносится на ногах,
захватывая все новые участки.
И слабо реагирует
на обработку гербицидами.**



КОГДА ХРУПКОСТЬ

Что и в какой последовательности надо делать, если у вас на газоне появился сорняк?

Прежде всего надо посмотреть, как чувствует себя основная культура - газонная трава. Если растения отстают друг от друга на 5 см и видна почва между побегами злаков, то в пустотах непременно поселится сорняк.

Затем нужно четко уяснить, что любит незваный «пришелец», а что - сами газонные травы (при этом напомним, что травы должны быть тщательно подобраны как по видам, так и по сортам). Иногда появление сорняка говорит просто о негодном составе газонных трав и об очень неподходящих для них условиях.

Вероника нитевидная (*Veronica filiformis*) любит постоянное, равномерное увлажнение и даже переувлажнение. Большинству газонных трав (кроме полевицы побегоносной) переувлажнение пользы не приносит. В такую жару, какая была прошлым и нынешним летом, 1-2 поливов в неделю хватало даже на супесчаных почвах, но при этом поливная доза должна была быть не меньше 1 ведра на 1 кв.м. Ну а ежедневные поливы небольшими дозами не только способствуют размножению и процветанию вероники, но и помогают развитию болезней газонных трав и, следовательно, еще больше ухудшают состояние газона. Особенно это заметно на слабо проветриваемых участках.



Полезно разобраться, как же размножается новое растение. Вероника на влажных участках часто размножается просто отрезками стебля. Вывод - никаких триммеров, никаких мульчирований скошенной травой, только сбор в бункер и удаление с участка.

Остается понять, что с вероникой происходит при обработке гербицидами. Тут часто допускаются такие ошибки, как обработка сорняков в несоответствующей фазе развития, неправильные концентрация и время суток. Все сорняки более чувствительны к гербицидам в период отрастания, особенно весеннего. Во время цветения, а тем более созревания семян их устойчивость резко повышается, и гербициды на сорняки уже не действуют. Но вероника и сама по себе довольно устойчива ко многим препаратам. После первой обработки она вроде бы не страдает. Но если присмотреться внимательнее, то можно обнаружить, что ее рост прекращается. При последующих обработках (1-2) ее численность сильно снижается.



ОБМАНЧИВА

Чем обрабатывать? Если участок только осваивается, то перед посевом веронику хорошо уничтожают препараты на основе глифосата (Ураган, Раундап, Торнадо и др.). Ну а когда газон уже растет, то лучше использовать Линтур и Дикамбу. Лонтрел тоже приостанавливает рост сорняка. Наибольшая чувствительность к гербицидам у вероники наблюдается в фазе образования бутонов, в это время обработки очень эффективны.

При работе с гербицидами надо строго соблюдать рекомендации по концентрации препарата, расходу рабочей жидкости на определенную площадь. То есть если написано, что, например, ампулу необходимо растворить в 3 л воды и этим раствором опрыскать 1 сотку, то именно так и нужно делать, а не пытаться обработать 2, а то и 3 сотки и не стараться сделать раствор покрепче, чтобы быстрее подействовало. Всякие отступления от правил приводят к непредсказуемым последствиям.

Ну а самое главное, на газон, растущий в нормальных условиях, при соответствующем уходе и использовании трав, максимально подходящих для данного участка, сорные растения внедряются с большим трудом, и как правило, 1-2-кратной ручной прополки на ранних стадиях бывает достаточно, чтобы от них избавиться.

С. КОСТЕНКО

РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева

ПРЕДЛАГАЮ

Семена больше чем 60 садовых цветов. 392003, г. Тамбов, ул. Рылеева, д. 55, кв. 29. Бушуеву Сергею Александровичу

Семена редких и коллекционных растений, www.mpplant.narod.ru. E-mail: mppl@mail.ru (Михаил)

Посадочный материал георгинов (150 сортов), тюльпанов (70 сортов), лилий (70 сортов), флоксов, лилий, хост и других культур. 665160, Иркутская обл., Нижнеудинский р-н, г. Алзатай, ул. Советская, д. 10. В.И.Федоренко

Семена плодовых комнатных культур (кивано, пассифлора, папайя, гуава, помело, маракуйя, питакайя и др.). Вышлю бесплатно семена садовых цветов и овощей. От вас длинный конверт с маркой на 40 руб. 350049, г. Краснодар, а/я 1301. Ю.Д.Полуэктовой

Хризантемы корейские и крупноцветковые, а также луковицы тюльпанов. 396730, Воронежская обл., пос. Кантемировка, ул. Шахтинская, д. 51. Валентине Леонидовне Мягкой

ИЩУ

Семена мордовника. 612607, Кировская обл., г. Котельнич, ул. Советская, д. 172, кв. 37. Тел. 8-912-732-27-34, Манина Татьяна Георгиевна

Посадочный материал лапчатки прямостоячей (калгана) и земляного миндаля (чуфы). 404148, Волгоградская обл., Среднеахтубинский р-н, пос. Красный Сад, ул. Молодежная, д. 7. Токареву Сергею Михайловичу

Семена сорго кормового. 423426, Татарстан, Альметьевский р-н, д. Холодная Поляна, ул. Луговая, д. 60. Дементьевой Гулии

Эремурусы, пенстемоны, горечавки, астранции, альстремери. Для семян - конверт с обратным адресом. Поделюсь ромашкой, кореопсисом, гайлардией. 352611, Краснодарский край, Белореченский р-н, пос. Ганжинский, ул. Солнечная, д. 3. Шапошниковой Любове Викторовне

*Я долго еще
не решилась бы
завести
штамбовые розы.
Но все произошло
само собой:
первый штамп
мне подарили
не спросясь,
уже цветущий,
в большом горшке
с опорой из бамбука.*

РОЗА

НА ШТАМБЕ:

*глаза боятся,
руки делают*

МЕСТО РАСТЕНИЮ я подобрала отдельно от обычных роз, хотелось, чтобы это был акцент. Высадила розу на том же уровне, как она росла в горшке, при этом не обнаружив никаких прививок у основания штамба - лишь три прививки в кроне. Продолжительное цветение розы только усиливало мои переживания по поводу ее укрытия.

В конце октября, убрав опору, попробовала, как гнется ствол. Он оказался весьма послушным, но разом до конца пригнуть его я не решилась, а наклонив, привязала шпагатом к лежащему рядом кирпичу и оставила в таком положении на неделю. Следующими шагами было удаление листьев, стягивание кроны шпагатом и прищипывание к земле толстой проволокой. Долго придумывала, как лучше сберечь место прививки, и наконец решила засыпать его сосновым опадом из леса.

Окончательно укрыла розу в середине ноября - накрыла крону куском спанбонда, подложила под штамп пластиковую бутылку и сверху постави-



ла домиком сложенный толстый картон и поверх всего укрепила полиэтиленовую пленку. Когда же на это укрытие с козырька крыши посыпался снег, я поняла, что сделала не совсем то, что нужно. И в одну из декабрьских оттепелей исхитрилась воткнуть в землю поверх укрытия проволочные дуги. Так что поломок укрытия и растения удалось избежать, но весной пораньше убрав пленку, я обнаружила, что весь картон напитался влагой от земли и подтекающей с крыши водой и под укрытием очень сыро. Сама роза, к счастью, не успела пострадать. А от весеннего солнца и ветра

я закрыла ее, оставив в том же пригнутом положении, пока грунт не оттаял и не началась вегетация.

Формирующую обрезку кроны провела, когда почки пошли в рост, штамп поднимала тоже не разом, а в два приема. Бамбуковый держатель оказался подгнившим, к тому же он не доставал до места прививок, поэтому я поставила новую опору из толстой металлической арматуры.

ПОСЛЕ ПЕРВОЙ успешной зимовки я отважилась приобрести той же весной две штамбовые розы со спящими почками и компактно упакованной корневой системой. У вновь



приобретенных роз была выраженная прививка в нижней части штамба. Один из саженцев сразу высадила на постоянное место, с наклоном в ту сторону, куда предполагалось уложить розу при осеннем укрытии, и она попадала под общее укрытие роз в розарии. В месте прививки внизу штамба был хорошо виден изгиб. Именно по этому изгибу и предполагалось наклонять штамб при осеннем пригибании, чтобы он не отломился в месте прививки. На крону при посадке я надела непрозрачный полиэтиленовый пакет, чтобы защитить почки от жгучего весеннего солнца и ветра. Саженец хорошо пролила водой, сам же штамб так и оставила в наклонном положении. Хотя картинка получилась не очень привлекательной, но в полусогнутом состоянии розе пришлось пробыть около месяца, и весь уход в это время заключался только в поливе и проверке состояния почек внутри пакета.

Когда почки пошли в рост и стали выглядеть как у остальных роз в розарии, я разрешила пакет в

нескольких местах, а через неделю вечером убрала совсем. Грунт у основания штамба уже уплотнился, и стало возможным установить опору, что никак не получалось при посадке. Подтягивала и крепила я штамб к опоре в два приема, сначала просто подтянула шпагатом, а окончательно закрепила пластиковыми держателями в трех местах - внизу, посередине и чуть ниже прививок.

ВТОРУЮ приобретенную розу, штамб которой достиг 1,4 м, пришлось сперва посадить в контейнер, оставив место прививки чуть выше грунта. «С головой» завернула ее куском полиэтиленовой пленки и поставила в угол теплицы, где она быстро пошла в рост. Находясь в тепличных условиях, роза развивалась быстрее, и ее пришлось постоянно кроме полива еще и подкармливать, тем более что горшок был небольшим, чтобы потом было легче извлечь розу при высадке на постоянное место.

Высаживала вторую розу уже цветущей, с корнями, заполнившими весь ком земли в горшке. Посадила ее тоже с наклоном в сторону будущего пригибания осенью. Несмотря на обилие корней, опору сразу удалось установить близко к штамбу и закрепить также в трех местах.

В течение лета на штамбах появлялась поросль, которую я удаляла простым выламыванием. К осени кроны сделались густыми и пышными, я не стала их стягивать, а про-

сто обрезала, оставив по 3-5 почек и убрав лишние тоненькие веточки. Одна из роз ушла под общее укрытие розария, но прищипленную крону я опять засыпала сосновыми иголками, вторую розу укрывала отдельно. На сей раз поверх установленных над всем штамбом дуг положила строительную сетку, и уже можно было не бояться, что откидываемый с дорожки снег раздавит укрытие. Под сам штамб, как прежде, подложила пластиковую бутылку.

Следующим моим приобретением той же весной, в начале апреля, стала роза с уже распустившимися большими листьями и крупным комом земли с корнями, упакованным в несколько слоев сетки. Штамб у этой розы совершенно не гнулся. Пришлось упаковать всю крону с листьями в два больших прозрачных пакета и посадить под углом 45°. Поднимать этот штамб я отважилась не раньше чем через месяц, прижимая уплотнившийся от поливов и подкормок грунт у основания штамба. Листья роза не сбросила, но они оказались зараженными мучнистой росой, и пол-года ушло на борьбу с ней. Осенью, когда встал вопрос об укрытии, я захотела обойтись без рекомендуемого подкапывания корней таких негнущихся штамбов и сумела наклонить ее в несколько приемов с помощью привязанных тяжелых предметов.

А. ШУЛЬГИНА
г. Курск

ПЕТУНИИ ДЖОКОНДА F1 И МАРКО ПОЛО F1 –

Петуния Джоконда F1 алая
многоцветковая стелющаяся
каскадная



ООО «Агрофирма АЭЛИТА» представляет вашему вниманию совершенно новый тип петуний – серии Джоконда F1 и Марко Поло F1. В течение многолетней селекционной работы были созданы экстремально выносливые петунии, которые когда-либо существовали. Эти гибриды прошли тесты на территории России и ряда европейских стран. Петунии Джоконда F1 и Марко Поло F1 показали отличную способность адаптироваться к широкому диапазону температур от -8°C до $+40^{\circ}\text{C}$. При понижении температуры растения не погибают, а только замедляют рост и цветение. Поддерживая оптимальные условия выращивания (11 часовая световая день и температуру $+20\dots+22^{\circ}\text{C}$), можно сохранить растения цветущими круглый год, что дает новые возможности в декоративном озеленении. Эти гибриды имеют только мужские цветки, поэтому не образуют семян.

Благодаря мужской стерильности, петунии Джоконда F1 и Марко Поло F1 обильно и непрерывно цветут до наступления устойчивых заморозков.

Петуния Джоконда F1 лососевая
многоцветковая стелющаяся
каскадная



Растения этих серий отличаются размерами цветка: **Джоконда F1** – многоцветковая петуния с диаметром цветка 6-7 см, **Марко Поло F1** – крупноцветковая петуния с диаметром цветка 8-10 см. Растения характеризуются одновременно компактностью куста и хорошей ветвистостью.

Невероятно мощные ветвящиеся побеги усыпаны ошеломляющим количеством цветков и покрывают почву цветочным ковром диаметром до 1 м, высотой 20 см.

Петуния Джоконда F1 неоновая
многоцветковая стелющаяся
каскадная



Петуния Джоконда F1 фиолетовая
многоцветковая стелющаяся
каскадная



НОВЫЕ ШЕДЕВРЫ СЕЛЕКЦИИ

При выращивании в подвесных горшках и корзинах петунии Джоконда F1 и Марко Поло F1 создают конкуренцию другим каскадным петуниям, например сурфиниям, которые не дают цветов в верхней части цветочного горшка. Петунии этих серий отличаются хорошей выравненностью растений, как в рассаде, так и после высадки на постоянное место. Благодаря жизненной силе и мощи, петунии Джоконда F1 и Марко Поло F1 более устойчивы к болезням и гнилям, чем другие известные сорта и гибриды. Эти уникальные характеристики дают возможность использовать эти суперновинки максимально широко.

Мы представляем следующие окраски петуний:

Джоконда F1 – алая, белая, лососевая, неоновая, оранжевая, пурпурная, розовая, фиолетовая, ярко-алая и смесь окрасок.

Марко Поло F1 – белая, голубая, красная, лиловая, розовая и смесь окрасок.

Внимание профессионалы! Петунии серий Джоконда F1 и Марко Поло F1 идеально подходят под все существующие типы производства и использования. При выращивании рассады в теплицах растения однородные, очень крепкие, а главное, цветение начинается на ранней стадии. Эти гибриды могут быть посеяны в обычные сроки, однако, для использования преимуществ петуний Джоконда F1 и Марко Поло F1, их можно выращивать в те же сроки, что виолы и примулы. Это отличная альтернатива петуниям и сурфиниям, которые размножаются черенками.

ООО «Агрофирма АЭЛИТА» имеет эксклюзивное право на продажу семян петуний Джоконда F1 и Марко Поло F1. Только у нас вы сможете приобрести оригинальные семена.

Уважаемые любители петуний! Обратите внимание на очень важный момент. ООО «Агрофирма АЭЛИТА» предлагает для продажи семена петуний в виде гранул (дражированные семена). При попадании влаги на гранулу – её оболочка рассыпается. Гранулы нужно располагать по поверхности слегка уплотненной и увлажненной почвы, не заделывая их, увлажнять из распылителя до полного растворения оболочки. Обязательно следить за тем, чтобы не было пересыхания почвы до момента прорастания сеянцев. В этом случае высокая всхожесть семян вам будет гарантирована.

Настенко Н.В.,

кандидат сельскохозяйственных наук



Петуния Марко Поло F1 белая
крупноцветковая стелющаяся
каскадная

реклама



Петуния Марко Поло F1 голубая
крупноцветковая стелющаяся
каскадная



Петуния Марко Поло F1 розовая
крупноцветковая стелющаяся
каскадная



Москва

Оптовая продажа семян овощей и цветов, газонных трав, луковичных культур, посадочного материала: роз, многолетников и кустарников.

ООО «Агрофирма АЭЛИТА», Россия,
129323, г. Москва, ул. Снежная, д. 14, к. 1.
Тел.: (499) 180-80-96, Факс: (499) 180-74-16
www.aelita.ru, www.aelitaseeds.ru

«ЗДРАВУР НЕСУШКА» — куры яйцами завалили!

Некоторые владельцы личных подворий жалуются, что куры зимой почти не несутся. Почему? Одной из главных причин является недостаток в обычных кормах витаминов и микроэлементов. Эту проблему с успехом решает кормовая добавка «Здравур Несушка», которая содержит 11 витаминов (А, D₃, Е, В₂, В₃, В₄, В₅, В₆, В₁₂, К, Н), 7 микроэлементов, незаменимые аминокислоты и ферменты. Она разработана с учетом условий содержания и кормления кур на личных подворьях и все необходимые вещества содержит в нужном количестве и правильном соотношении.

Добавка «Здравур Несушка» укрепляет здоровье кур, защищает от заболеваний: авитаминоза, обезноживания, каннибализма. У кур улучшается аппетит, состояние перьевого покрова, они становятся бодрыми и веселыми. Эле-

менты, содержащиеся в «Здравуре Несушка», активизируют обменные процессы в организме кур, именно поэтому уже через 7-10 дней вы увидите реальный результат - яйценоскость кур повысится, скорлупа станет прочнее. Кроме того, «Здравур Несушка» помогает сэкономить корма! Специальные кормовые ферменты, содержащиеся в нем, повышают усвоение организмом питательных веществ из корма. Благодаря этому ни один грамм кормов не тратится зря! «Здравур Несушка» очень выгоден в применении: курице в день требуется всего 1 г добавки, а прибавка яиц составит до 5-6 штук в неделю.

Добавка «Здравур Несушка» не содержит антибиотиков, ГМО, химических стимуляторов роста, поэтому яйца остаются такими же «чистыми», вкусными и полезными, как при кормлении только обычными кормами.

Сертифицировано



Спрашивайте
в отделениях
почтовой связи

www.vhoz.ru

ПЕРЕД ПЛЕМЕННЫМ СЕЗОНОМ

*Через 2-3 месяца в птицеводческих хозяйствах
начнется сбор инкубационных яиц,
то есть племенной сезон.*

*Конечно, каждый хозяин хочет получить
побольше здоровых и хороших цыплят.*

*Но сложность момента не только в том,
чтобы выбрать лучших кур и петухов из общего стада,
но и в том, чтобы удачно объединить их в гнездо.*

*Ведь в небольших птицеводческих хозяйствах
редко применяется искусственное осеменение,
а значит, птицу нужно «угovorить» создать семью...*

*О том, как это сделать, рассказывает
известный птицевод Андрей Николаевич ГОВОРОВ.*

В преддверии очередного племенного сезона перед многими птицеводами, особенно не имеющими достаточного опыта разведения, встает проблема: как собрать племенные гнезда таким образом, чтобы не прервать уже начавшуюся у кур некоторых пород яйцекладку, не приостановить ее у молодых кур и в то же время получить оплодотворенные яйца от составленных родительских пар. Многие здесь зависят от наблюдательности владельца птицы, но и без знания основных правил не обойтись.

Об иерархических связях в птичнике известно, наверное, каждому птицеводу. Но далеко не все умеют строить иерархическую лестницу по своему усмотрению. Как правило, заводчики, знающие основы племенной работы и ведущие племенные книги, создают гнезда в соотношении 1:2-5 (один петух на 2-5 кур). Иногда ограничиваются даже парным содержанием. Гнездо, бывает, приходится собирать не только из разновозрастных кур одного года вывода, но и кур третьего года, перерярок и молодежь.

Если есть такая возможность, лучше не спешить. Определите место для гнезда и оборудуйте загон для каждой семьи (подстилка, кормушка, поилка, гнездо). Лучше сначала поместить в загон петуха, особенно если предполагается подсаживать к нему старших по возрасту кур. Дайте ему 2-3 дня, чтобы освоился, почувствовал себя хозяином. Если куры будут разного возраста, то по прошествии этого срока лучше подсадить к петуху младших и внимательно понаблюдать, отойдя на пару метров в сторону, как будет вести себя «глава семейства». Как правило, здоровый половозрелый петух своим поведением ясно дает понять курам, кто в доме хозяин.

Иногда какая-нибудь курица пытается установить свое главенство, но петух обычно быстро пресекает такие попытки.

Если же петух принимает подчиненную позу, то лучше удалить его и дать время, чтобы он полностью сформировался. Понаблюдайте за ним - он или не достиг половой зрелости, или же просто болен. Посмотрите, не находится ли он на пике линьки: многие даже хорошие производители становятся в это время жадными в отношении корма и отгоняют кур от кормушки. Другие же, наоборот, проявляют такую покладистость, что могут оказаться в подчинении сильных перелинявших кур. Такому петуху после линьки будет очень сложно занять свою, то есть верх-

нюю, ступень на иерархической лестнице, и тогда не стоит ожидать хорошей оплодотворенности яиц.

Если петух ко времени племенного сезона не начинает нормально спариваться с курами, это повод задуматься о его замене.

Наверное, лучше в этом случае взять петуха попроще в плане племенной ценности ради получения многочисленного здорового потомства. Конечно, не нужно впадать в крайности, и если у самца нет более или менее достойной замены, то, может быть, есть смысл позаимствовать петуха у знакомых заводчиков или просто переждать сезон. Попробуйте создать более благоприятные условия для того произво-

дителя, который есть: возможно, в следующем году он проявит свои лучшие качества.

Если отношения в будущем гнезде установились, петух характерным призывом зовет молодых кур к кормушке, «ведет» крылом, «приглашает» их в гнездо, часто поет, и вообще, всем своим видом показывает, что он глава положения. Вот теперь можно попробовать поместить в загон старших кур.

Будьте готовы к тому, что возникнет драка. Не уходите из птичника и попробуйте уладить ситуацию.

Во время драки куры почти не замечают постоянного вмешательства.

Вы уже наметили лучших, значит, необходимо им помочь, то есть сделать так, чтобы они занимали лиди-

рующие позиции. Во время драки, выбирая подходящие моменты, попробуйте слегка поддернуть за

плюсну курицу, которая, по вашему замыслу, должна проиграть бой. Слегка толкните ее в самый неудачный для нее момент - она должна «сдаться», показав это обычной позой подчинения. «Проигравшая» уйдет в угол помещения, опустив голову и распушив шейное оперение, а ее соперница непременно нанесет ей еще пару ударов. Но старая курица, «обдумав» ситуацию, может снова затеять драку, ведь недавно она была лидером в другом коллективе. Тогда придется повторить предыдущий прием.

Его легко можно использовать, например, и в отношении кохиншинок. Но все мои попытки объединить подобным образом кур ко-шамо, обладающих крайне злобным характером, ни к чему не привели. Мое долгое сидение перед их клеткой и помощь более молодым курам вроде бы и приводили к временному успокоению в семье, но через 2-3 дня «проигравшая», казалось бы, курица

словно «взрывалась» и снова начинала драку до установления своего лидерства. Несколько

лет назад в моем хозяйстве в крытом вольере зимовали три карликовых



малайских бойцовых петуха, выросших вместе. Как мне казалось, они давно решили, кто из них главный, и абсолютно не конфликтовали между собой. Но с удлинением светового дня и появлением мартовского солнца я обнаружил, что три брата передрались так, что невозможно было увидеть глаз, настолько распухли их головы. Не исключено, что объединить в одно гнездо кур бойцовых пород все-таки можно, но это требует большего терпения, времени и опыта.

В июне 2010 г. я объединил два гнезда светлых брам, не прилагая к этому практически никаких усилий. Определенную роль сыграло то, что птицы из обоих гнезд оказались в новом для них помещении. Вообще, курица помнит своих бывших товарок недели три, все будущие перемещения воспринимаются ею как попадание в новый коллектив, и она ощущает себя «не в своей тарелке». Мои брамы не могли прежде видеть друг друга. Чтобы сэкономить площадь помещения и выгула и учитывая то обстоятельство, что я не собирался полу-

чать от них молодняк, я решил посадить в один вольер двоих петухов и семь кур. Подготовил вольер, поместил туда, вопреки всем правилам, сначала кур, которые сразу же вступили в драку (куры были взрослыми, первого и второго года яйцекладки), и одновременно поставил на пол двоих петухов. Самцы в первые минуты были заняты урегулированием отношений между курами и лишь потом обратили внимание друг на друга. Моя помощь заключалась только в том, что я воспользовался своей ладонью как перегородкой между соперниками - этого оказалось достаточно. После благородного ба-

совитого «ко-ко» петухи разошлись в разные стороны. Стычек между ними после этого не было, за исключением моментов спаривания. Дело в том, что петух любой породы обычно пытается сбить соперника, спаривающегося с курицей. В результате снижается оплодотворенность яиц. Тут не стоит ориентироваться на старые рекомендации, поскольку в наше время в

большинстве случаев мы предоставляем птице очень ограниченную площадь помещений. Если в большом дворе при свободном выгуле петух может не успеть сбить соперника, то в тесном помещении такая атака почти гарантирована.

Еще раз подчеркну, что смысл объединения двух гнезд заключался в том, чтобы предоставить им лучшие условия содержания. Если же есть возможность держать их по отдельности, то этот вариант, безусловно, предпочтительнее.

Было бы хорошо сформировать племенные гнезда хотя бы за месяц до начала сбора яиц для инкубации. К сожалению, получается это далеко не всегда. Взрослые куры наверняка занесутся первыми, значит, дадут более сильный молодняк. Если молодки выведены рано, то вполне вероятно, что первыми занесутся они, а старые куры будут в это время завершать линьку.

Общепринятое правило: первые двадцать яиц, называемые «цыплячьими», считаются непригодными для инкубации.

Из этих яиц выводятся слабый, нежизнеспособный молодняк. Конечно, при хорошем уходе такие цыплята вырастут, но лучше из этих яиц приготовить омлет на завтрак. Куда полезнее и приятнее выращивать цыплят, из которых впоследствии ожидается получить племенную птицу.

НЕЛЕГКОЕ ИСПЫТАНИЕ

**В августовском номере журнала за этот год
в статье**

«Что нужно знать об охоте и покрытии коз»

заводчик зааненских коз

И. Макарова утверждала,

что «покрывать козу можно только

с 1,5-годовалого возраста».

Но с ней не согласны другие читатели -

например, В. Крохмалюк,

козовод с 20-летним стажем

из Калужской области.



МНОГИЕ начинающие козоводы, как и мы в прошлом, беспокоятся, если их козы долгое время не приходят в охоту. Вот и мы в начале «козоводческой карьеры», купив годовалую непокрытую козочку ранней весной, надеялись, что в скором времени она попросится к «жениху», однако этого не случилось. Лишь через восемь месяцев повезли ее к козлу. И только на третьем году жизни она дала свое первое потомство, что явно неправильно. В последующие годы коза покрывалась без задержек.

МАССОВАЯ охота у коз наступает в октябре-ноябре. Когда коза приходит в это состояние, она теряет аппетит, беспокойна, блеет, вертит хвостом, напоминает хозяевам, что пора вести ее к козлу. В то же время встречаются козы, которые по вине хозяев долгое время не приходят в охоту. Нам тоже жаль было покрывать 8-месячную козочку. Хотелось, чтобы она еще подросла и не принесла козлят зимой. Результат оказался плачевным: дважды попросившись к производителю и не встретившись с ним, она больше не проявляла никакого желания к случке.

С молодыми козочками такое происходит нередко. Практика показывает, что вовсе не обязательно ждать, когда вашей любимице будет больше года. Если она крупная, хорошо упитанная, ее можно смело вести к производителю и в 8-месячном возрасте.

На племенных фермах молодых коз обычно покрывают, когда они набирают вес 40 кг.

Бывает, что по каким-то причинам взрослая коза долгое время не приходит в охоту. В этом случае некоторые хозяева рекомендуют в течение недели давать ей натошак по стакану ржи с добавлением 1 ст. ложки семян укропа. На мой взгляд, этот способ малоэффективен. Лучше на три дня поместить козу в стойло к производителю или вызвать охоту медикаментозно. Ветврач - а назначать лечение может только он - введет козе необходимую дозу лекарства, и она попросится на случку.

Через 20-25 дней после случки надо проверить, покрылась коза или нет. Если она спокойна, уравновешенна, без явных признаков охоты, считайте, что скорее всего, случка удалась. Погладьте ее под животом: покрытая коза выгибает спину. Примерно через пять месяцев ждите потомства.

О ТОМ, что пришло время рожать, подскажет сама коза. В конце пятого месяца беременности нужно очень внимательно следить за животным, чаще наведываться к нему в сарай. Накануне родов коза беспокоится, взбивает ногами подстилку, блеет. Вымя у нее становится упругим, набрякшим, а половые органы - воспаленными, покрасневшими. Обычно козы рожают легко и обходятся без посторонней помощи.

Но так бывает не всегда. Прошлой весной у нашей любимицы зааненки Марты роды наступили в срок. Рожала молодая козочка второй раз. Казалось, все будет в порядке, обойдется без осложнений. Прошло несколько часов после того, как у нее начались схватки. Коза стонала, кряхтела, раздувала живот, но никак не могла разродиться. Мы заволновались и вызвали ветврача. Врач надела медицинские перчатки, обтерла их спиртом, тщательно смазала вазелином и осторожно ввела руку во влагалище козы. «Одна конечность козленка подогнута, поэтому он не выходит», - сообщила она и принялась выправлять ножку плода. Через несколько минут на свет появился первый малыш, за ним - второй.

Подобные случаи чаще происходят с козами, которые рожают впервые. Случается, что у плода подвернута конечность или голова очень крупная. Опытные козоводы могут самостоятельно помочь животному, только делать это нужно не спеша, осторожно, чтобы не повредить внутренние органы козы. Если не оказать своевременную помощь роженице, она может погибнуть вместе с потомством.

Нередко бывает так: заходишь в сарай, и с удивлением обнаруживаешь около козы новорожденных малышей. Не спешите отлучать их от матери. Дайте козе хорошо облизать их. Массаж языком пробуждает ново-

рожденного от 5-месячной «спячки», улучшает кровообращение. При необходимости надо протереть мордочки козлят от слизи.

Во время родов коза теряет много жидкости, поэтому ее надо вдоволь напоить теплой, слегка подслащенной водой. Очень важно проследить за отделением последа у роженицы, но ни в коем случае нельзя пытаться как-то ускорить выход последа. Это очень опасно для здоровья козы. Обычно послед отделяется через 1-2 ч после родов. Важно не допустить, чтобы коза его съела. Коза, которая съедает послед, теряет аппетит, долго болеет.

ПРОШЛИ первые волнительные минуты после родов. Козлят отсаживаем в приготовленную ранее просторную картонную коробку или деревянный ящик, застеленный чистыми тряпками. Теперь пришла очередь заняться новорожденными. Тщательно обтираем их. Чистыми ножницами, промытыми в растворе марганцовки или обработанными в спирте, обрезаем пуповины, оставив 5-6 см. Теперь пусть козлята подремлют, а мы приступим к первой дойке.

Пришло время накормить малышей. Не следует поить их из бутылок с сосками, а также подпускать к вымени матери. Уже с первого кормления козлят мы поступаем так: в пиалу или неглубокую мисочку наливаем неполный стакан теплого молока. Берем козленка на

руки, опускаем в молозиво указательный палец и несколько раз подставляем его к мордочке козленка. Вначале он интуитивно попытается сосать палец, но через минуту-другую, коснувшись несколько раз мордочкой теплого молозива, начнет пить. Это проверенный прием кормления козлят. Во-первых, дозируется количество пищи на каждого малыша, во-вторых, излишки молока попадают на стол к хозяйну, в-третьих, в дальнейшем не возникает проблемы, как отучить козленка сосать соску или свою мать. А ведь сделать это нелегко: козлята готовы сосать козу до 6-месячного возраста и дольше.

Новорожденных козлят кормим четыре раза в день. За каждый прием в течение первой недели жизни они выпивают по 200 г молока. В последующие две недели даем им по 300 г молока. С четвертой переводим на трехразовое кормление - по 350 г молока с добавлением 50 г отвара геркулеса. Готовим его так. На 1 л молока кладем 2 ст. ложки перемолотого в кофемолке геркулеса и 0,5 ч. ложки соли. Варим смесь на медленном огне 15-20 мин. На 200 г отвара



добавляем 300 г молока. С месячного возраста козлята первые две недели получают по 250 г молока с добавлением 250 г отвара, в последующем количество молока сокращаем до 150 г, а дозу отвара доводим до 300 г.

Кормить молодняк смесью в первое время нужно крайне осторожно. Ни в коем случае не перекармливать, иначе у малышей начнется расстройство желудка. Поэтому количество отвара геркулеса нужно увеличивать постепенно, начиная с 4-недельного возраста. Поить животных надо те-

плой смесью, горячую давать нельзя, холодную они пить не станут.

В 3-месячном возрасте козлят кормим уже как взрослых. В рацион постепенно вводим пищевые отходы: остатки каш, супов, щей, всевозможные очистки от овощей и фруктов. Любят козлята сушеные хлебобулочные изделия. Сухари - самое лучшее лакомство для коз. Однако не следует забывать, что все пищевые отходы должны быть доброкачественными, без плесени и неприятного запаха.

В неглубокие емкости, стоящие в сарае, ежедневно наливаем свежую воду.

ХОЗЯЕВА всегда должны быть начеку, чтобы защитить своих животных от всевозможных неприятностей и при необходимости оказать первую медицинскую помощь. У нас постоянно наготове тщательно укомплектованная аптечка. В ней есть необходимые лекарства и препараты для промывки ран и обезболивания, средство от инфекций и для нормализации температуры, йод, зеленка и перевязочные материалы.

В. КРОХМАЛЮК
Калужская обл.

Реклама

Инкубаторы на 48 и 78 кур. яиц, автопереворот, 220/12 вольт, не цифровые; по заказу доп. рамки на 24 и 42 гусиных, 38 и 63 утиных (индюш.), 108 и 183 перепелиных яйца.

Терморегуляторы до 1,5 кВт: для омшаников и овощехранилищ (0-4°), теплиц (+20-30°), другие по заказу.

Информация в каталоге и на www.inkubator-avt.narod2.ru. 633203, Новосибирская обл., г. Искитим-3, а/я 5, Инкубаторный завод. Тел./факс (8-38343) 2-29-81. E-mail: inkubator-avt@mail.ru

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЦИФРОВЫЕ ИНКУБАТОРЫ

770, 1000, 2000, 3000 яиц (36, 72, 108 яиц страусов)

НПП «РЭМИЛ», г. Рязань. Тел./факс (4912) 45-01-71.

Тел.: (4912) 29-32-35, 29-32-36.

npp_remil@mail.ru <http://www.remil.ryazan.ru>

ФАЗАНЫ, ПАВЛИНЫ. Тел. (4912) 28-66-67

Как правильно обработать тушу поросенка, чтобы кожа стала белой и мягкой?

Е. Белов

Иркутская обл.

С наступлением холодного времени многие хозяева забивают откормочных животных. Как правило, в частных хозяйствах шкуру со свинных туш не снимают, их опаливают паяльной лампой. Рекомендуют, прежде чем опалить шкуру, ошпарить ее кипятком. Горячей водой поливают тушу из ковшика. Потом, когда вы будете скоблить шкуру ножом, щетина легче вылезет из кожи. После этого можно опаливать тушу. Когда с одной стороны кожа будет опалена, ее надо, опять обливая горячей водой, скоблить ножом, очищая до белой чистой кожи. При такой обработке кожа на туше становится очень мягкой.

Л. ИСАЕВ

Оренбургская обл.

Подскажите, пожалуйста, как просто и недорого соорудить коптильню.

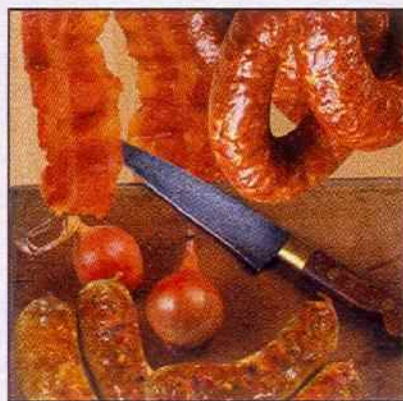
А. Воронин

Смоленская обл.

Коптильни для горячего копчения мяса, рыбы, сала каждый устраивает из тех предметов, которые есть под рукой. Расскажу, как мы сделали коптильню у себя. Взяли толстостенную металли-



- 1 - металлическая емкость, 2 - крышка, 3 - металлические прутки, 4 - поддон для сбора жира, 5 - ольховые щепки



ческую некрашеную емкость. Установили ее на ножки (можно на кирпичи), это нужно, чтобы приподнять дно над землей на 40-50 см. Внутри емкости закрепили металлические уголки, поскольку она квадратного сечения, сделать это было нетрудно. Если у вас емкость круглая (бочка), то внутри придется сделать подставку. На эту подставку или на уголки устанавливаем противень, он нужен для сбора жира и сока (чтобы не допустить их

попадания на ольховые щепки). Противень должен располагаться над дном на высоте 20-30 см, а под ним укладываем ольховые щепки, которые и будут, тлея, дымить и коптить наше сало или мясо.

В верхней части емкости также закрепили уголки, на которые укладываем металлические прутки (можно толстые деревянные), к которым подвешиваем продукт - мясо, сало, рыбу и т.д. Если у вас бочки, можно просто укладывать эти металлические прутки на край.

Разводим костер под коптильней, он будет нагревать щепки внутри, а они в свою очередь станут дымить.

В первое время, пока не появится интенсивный дым, коптильня должна быть открыта. Потом ее закрываем и величиной щели между крышкой и краем регулируем интенсивность дымообразования. Чем сильнее открыта крышка, тем сильнее дымят щепки.

Костер надо поддерживать такой, чтобы внизу емкости тлели щепки, а в верхней части ладонь выдерживала температуру.

В зависимости от размера кусков (мяса, сала) копчение будет длиться от 1 до 5 часов. Готовность вы определите по цвету продукта.

Ф. МЕЛЬНИКОВ

Челябинская обл.



БОЛЕЗНИ КРОЛИКОВ: КАК ИХ ПРЕДУПРЕЖДАТЬ И ЛЕЧИТЬ

*Кролиководам, особенно тем,
кто содержит значительное поголовье,
необходимо уметь своевременно
распознавать болезни своих питомцев,
проводить профилактические мероприятия
и оказывать лечебную помощь.*

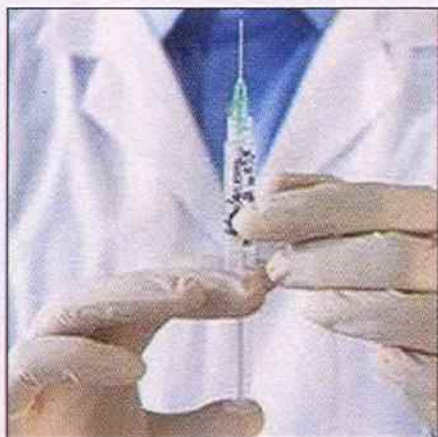
Вирусная геморрагическая болезнь кроликов (ВГБК). Протекает она очень быстро и часто заканчивается гибелью животных.

Возбудитель болезни - РНК-содержащий вирус.

ВГБК поражает кроликов старше 2-месячного возраста. О случаях заболеваний ею животных других видов и человека сведений нет.

Болезнь обычно охватывает значительную часть поголовья за короткий срок. Сначала отмечается среди взрослых, хорошо упитанных животных (племенные самки и самцы). В последующем поражаются более молодые кролики. Погибает 70-90% поголовья.

Источник инфекции - больные животные (в инкубационном периоде), транспорт, загрязненные возбудителем корма, шкурки, продукты забоя, отходы производства. Соответственно, и распространение болезни, то есть передача вируса ВГБК, связана главным образом с заготовкой, об-



работкой и транспортировкой инфицированных шкурок кроликов. Кроме того, вирус из «больного» хозяйства могут занести люди.

Инкубационный период болезни - от 2-4 ч до 2-4 дней. Типичные симптомы: лихорадка, кровянистые пенные выделения из носа за 1-2 ч до гибели. По внешнему виду больное животное даже за несколько часов до смерти трудно отличить от здорового.

Патологоанатомические изменения: кровоизлияние в трахее (кровяная пена), в предсердиях, кишечнике, почках. Легкие уплотненные, наполненные кровью, на них темно-красные участки череду-

ются с более светлыми. При вскрытии с поверхности разреза стекает темно-красная несвертывающаяся кровь. Из бронхов при надавливании выделяется небольшое количество пенной жидкости. Печень дряблая (вареная), легко рвется. При микроскопическом исследовании виден резко выраженный геморрагический диатез во всех органах.

Методы лечения этой болезни пока не разработаны. Переболевшие животные невосприимчивы к ВГБК.

Для укрепления иммунитета кроликов выпускается вакцина против ВГБК. Прививают крольчат в возрасте 1,5 месяца однократно внутримышечно в бедро. После прививки наблюдается 1-2-дневное снижение аппетита. Активный иммунитет вырабатывается через 7 дней и держится до 6 месяцев.

Для профилактики ВГБК необходимо соблюдать закрытый режим работы фермы, истреблять грызунов, мух, кровососущих



насекомых. В случае заболевания и даже при подозрении на болезнь немедленно проводят соответствующие карантинные мероприятия: тщательную дезинфекцию 5%-ным раствором хлорамина, 2%-ным раствором формальдегида, осветленным раствором хлорной извести с содержанием 5%-ного активного хлора, 1%-ным раствором глутарового альдегида.

Мясо больного кролика можно реализовывать только после термической обработки. Отходы сжигают, шкурки дезинфицируют при температуре 60° в течение 16 ч. Карантинные ограничения снимают через 15 дней после послед-

него случая заболевания или вынужденного убоя кроликов. В дальнейшем завозят в хозяйство только вакцинированное поголовье.

Миксоматоз. Остро протекающая инфекционная болезнь. Возбудитель - вирус. Заболевание характеризуется воспалением слизистых оболочек и появлением студенистых отеков или ограниченных припухлостей (размером с горошину) плотной консистенции, в основном в области головы, лап, ануса, гениталий. В течение 4-10 дней после появления первых клинических признаков может погибнуть до 90% больных кроликов.

Возбудитель болезни устойчив к химическим средствам и к факторам внешней среды. Заболевание, как правило, распространяется от больных миксоматозом кроликов и зайцев через укусы комаров. Механическими переносчиками могут быть и другие кровососущие насекомые - блохи, москиты, вши, возбудителя заносит грызуны. Заражение возможно через корма, предметы ухода.

Лечебных средств против этого заболевания пока нет. Для профилактики применяют специальную вакцину. Прививку делают крольчатам внутримышечно в возрасте 1,5-2 месяцев до начала лета насекомых.

Инфекционный стоматит («мокрая мордочка»). Возбудитель болезни - тоже вирус.

Заболевание, которому подвержен преимущественно молодняк, характеризуется обильным слюноотделением, язвочками на слизистой оболочке языка и ротовой полости, иногда наблюдается понос.

Для лечения в течение 2-3 дней один раз в сутки засыпают в рот зверька порошок белого стрептоцида, сульфадиметоксина или сульфадимезина по 0,1-0,2 г. Другой рецепт: 1-2 раза в сутки в течение 3-4 дней смазывают ротовую полость 2%-ным раствором медного купороса или чистым спиртом.

Пастереллез. Это инфекционное заболевание. Возбудитель - микроб пастерелла. Болезнь характеризуется внезапной, как бы беспричинной гибелью кроликов, быстрым распространением, кровоизлияниями во внутренних органах.

Для лечения и профилактики кроликам из неблагополучной фермы внутримышечно однократно вводят по 1 мл 2%-ного раствора тетрацицина на 1 кг массы. Затем в течение 24 ч проводят тщательную дезинфекцию всей фермы. На следующий день всем кроликам в возрасте старше 40 дней (кроме больных) вводят экстрактомолочную вакцину против пастереллеза кроликов. Вакцинацию проводят дважды с интервалом 7 дней. Кроликам моложе 40 дней вводят сыворотку против пастереллеза сельскохозяйственных



животных подкожно через каждые 7 дней до достижения 40-дневного возраста, после чего их вакцинируют.

Стафилококкоз. Как и пастереллез, это инфекционная болезнь. Возбудитель заболевания - стафилококк. Протекает заболевание по-разному: в молочной железе - как мастит, на лапах - пододерматит, под кожей - абсцесс, в коже - как пиодермия.

Лечение зависит от характера протекания болезни. При пиодермии гнойнички ежедневно смазывают 5%-ным спиртовым раствором бриллиантовой зелени или 3%-ным раствором карболовой кислоты. Подкожные абсцессы удаляют оперативным путем вместе с капсулой, присыпают трицилином и накладывают глухие швы. При пододерматите лучший лечебный и профилактический эффект дают вставные деревянные полы (размером 25x45 см), беленные раз в неделю гашеной известью, которую разводят в пропорции 1:2 (после побелки полы должны быть высушены). При мастите кожу

пораженных долей железы обильно смазывают ихтиоловой или йодистокалиевой мазью либо применяют мастисан, мастикур. Сформировавшиеся абсцессы удаляют оперативным путем и лечат так же, как подкожные.

При любой форме заболевания стафилококкозом кроликам вводят внутримышечно бициллин-3 по 20-30 тыс. ЕД на 1 кг массы тела.

Стригущий лишай. Возбудители этой болезни - грибы из рода трихофитон (трихофития) и микроспорум (микроспория). Трихофития характеризуется появлением (в основном на коже головы) мест, покрытых серо-белыми корочками, и образованием кругловатых плешин. Микроспория протекает в скрытой форме, и только под люминесцентной лампой можно обнаружить пораженные волоски со спорами, от них идет характерное изумрудное свечение.

Для лечения кроликов применяют гризеофульвин в дозе 20 мг на 1 кг живой массы, дают его с кормом в течение 15 дней, через 7 дней курс повто-

ряют. С профилактической целью гризеофульвин дают по той же схеме, как и при лечении, однако дозу препарата уменьшают до 10 мг на килограмм живой массы. Для предохранения кроликов от трихофитии применяют вакцину ментавак.

Кокцидиоз. Одно из наиболее распространенных паразитарных заболеваний кроликов. Возбудители кокцидиоза - несколько видов бактерий. Болеет преимущественно молодняк в возрасте от 20 дней до 3-4 месяцев. Заражение происходит только через пищеварительный тракт. Болезнь характеризуется появлением поносов, которые чередуются с запорами. Часто наблюдается вздутие живота. Животные плохо едят, отстают в росте, худеют, волосяной покров становится взъерошенным, матовым, живот увеличивается, отвисает. Иногда кролик внезапно падает, голова у него запрокидывается на спину, появляются судороги, и зверек погибает. Часто наблюдается желтушность слизистых оболочек ротовой полости и век.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВОДИМЫЕ НА КРОЛИКОВОДЧЕСКОЙ ФЕРМЕ

Кролиководческая ферма должна работать в режиме предприятия закрытого типа. Входить в помещение разрешается только в спецодежде и спецобуви. Устанавливается ограждение, не допускается появление на ферме бродячих собак и кошек.

При продаже и завозе племенных кроликов их подвергают 30-дневному карантину в отдельно стоящих клетках. Клетки, кормушки, поилки, родильные гнезда (маточники) должны быть всегда чистыми, а навоз необходимо своевременно удалять.

Ежедневно нужно наблюдать за здоровьем животных. Если будут выявлены какие-либо отклонения от нормального физиологического состояния (отказ от корма, понос,





При вскрытии у кроликов, больных кишечным кокцидиозом, обнаруживают поражение тонкого отдела кишечника. Слизистая оболочка тонких кишок покрасневшая, местами отслаивается, содержимое кишок жидкое, иногда с пузырьками газа.

При печеночном кокцидиозе на печени обнаруживают белые узелки величиной от просыаного зерна до горошины. Количество их зависит от степени поражения.

Наиболее эффективный препарат для лечения - сульфадиметоксин, который дают в первый день по 0,2 г, в последующие 4 дня - по 0,1 г на 1 кг живой массы. После пятидневного перерыва курс лечения повторяют. При расчете дозы сульфадиметоксина на 1 кг корма его следует давать 3,2 г в первый день и по 1,6 г в последующие 4 дня. Помогает также норсульфазол в сочетании с фталазолом, их дают больным кроликам ежедневно в течение 5 дней в расчете на 1 кг живой массы: норсульфазола - 0,3-0,4 г, фталазола - 0,1 г (на 1 кг корма соответственно 4,8 и 1,6 г). Курс лечения

фуразолидоном - 7 дней подряд из расчета 30 мг на 1 кг живой массы, или 0,05 г на 1 кг корма. Сульфациназол с мономицином или мономицин с норсульфазолом дают с кормом в течение 2 пятидневок с 3-дневным перерывом между ними. Дозы на 1 кг живой массы: сульфациназола - 100 мг, мономицина - 2500 ЕД, норсульфазола - 400 мг.

Положительный терапевтический эффект (снижение падежа в 5-7 раз) достигается при использовании растворов йода. Их дают кроликам утром вместо воды до кормления по следующей схеме: самкам с 25-го дня беременности по 5-й день лактации - 100 мл 0,1%-ного раствора, с 10-го по 25-й день лактации - по 200 мл 0,2%-ного раствора, с 30-го по 40-й день лактации - по 300 мл 0,1%-ного раствора. Отсаженным крольчатам с 45- до 60-дневного возраста вначале дают по 70 мл, затем по 100 мл 0,2%-ного раствора, с 70- до 85-дневного возраста - по 100 мл 0,1%-ного раствора в сутки. Крольчатам, которые не получали раствор настойки йода, нахо-

дятся под самкой, после отсадки дают его по той же схеме, начиная с 0,1%-ного раствора.

Для профилактики кокцидиоза важно свести к минимуму контакт кроликов с пометом, чтобы зверьки не могли поедать кал и загрязненные им корма и воду. Тушки, шкурки и пух забитых больных кокцидиозом кроликов при реализации никаким ограничениям не подлежат, пораженную печень уничтожают.

В заключение необходимо сказать, что на практике кролиководы могут помимо перечисленных столкнуться и с другими болезнями своих подопечных. Но в любом случае важнейшие условия для поддержания здоровья животных - строгое соблюдение технологических норм их кормления и содержания, а также выполнение санитарных и ветеринарных правил.

Н. ШУМИЛИНА,
доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры
звероводства
и кролиководства
МГАВМиБ
им. К.И.Скрябина

мастит и другие признаки заболевания) или животные начнут погибать, следует немедленно обратиться к ветеринарному врачу, который установит диагноз

и проведет необходимые мероприятия. Территорию фермы следует систематически дезинфицировать. Профилактическую дезинфекцию всей фермы проводят 1-2 раза в год, а клеток, инвентаря, маточников - перед каждым окролом, после реализации молодняка и после каждого случая падежа кроликов. Перед дезинфици-

ей нужно обязательно провести тщательную механическую очистку помещений, клеток, кормушек, поилок, инвентаря. Надежная защита кроликов от болезней предусматривает систематическую борьбу с грызунами. Обязательна вакцинация от вирусной геморрагической болезни и миксоматоза.

VACCINE

2000ml

«ПТИЧИЙ РОДДОМ»

нового поколения от производителя

Несмотря на сравнительно большую (210) или повышенную (280 яиц) емкость, 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 (лю-

стра Чижевского) и биоакустическим стимулятором.

Люстра Чижевского (Л), повышая число отрицательно заряженных ионов, резко уменьшает число задохликов - развившихся, но непроросших птенцов.

Биоакустический стимулятор имитирует щелканье, предшествующее дружному вылупливанию птенцов, тем самым подстраивая зародышей 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 замене-



ны стальными тросиками, не требующими замены и обслуживания.

Цена - в зависимости от количества опций (по 1800 руб за каждую - 280, А, В, Р, Л), определяемых заказчиком, например: ТГБ-210 (базовая, без доп. опций) - **7800 руб.**, ТГБ-280РЛВА - **16800 руб.**, ТГБ-210РЛВА - **15000 руб.**, ТГБ-210А - **9600 руб.**

Опции указаны буквами в скобках и типе инкубатора.

ПОГРЕБОК НА БАЛКОНЕ

Привез я с дачи два мешка картошки, ящик яблок, банки с заготовками и оставил на балконе. Однако как только температура по ночам начала опускаться ниже минус 2°, призадумался. Тут бы пригодился балконный контейнер, но пользуешься им недолго, а остальное время он только загромождает балкон. Так бы и пропал урожай, если бы я не приобрел мягкий тканевый термопогреб с обогревом и терморегулятором. Объем погребка выбрал самый большой - 300 л (100x80x40 см). Средний расход электроэнергии - не больше



40 кВт.ч. Установка (от 0 до плюс 7°) и контроль температуры - по цифровому индикатору. Летом складывается в чехол и хранится на атресоли. Весит он всего 3 кг. Этот погреб и помог мне сохранить урожай, недаром он является лауреатом программы «100 лучших товаров России».

*Иевлев А.П., садовод
г. Ростов-на-Дону*

300 л - 7985 руб., 200 л - 6985 руб., 100 л - 4985 руб.
100 л - бюджетный вариант на фиксированную температуру +3° - 4485 руб.

ТЕРМОКАМЕРА ПЧЕЛОВОДА



Термокамера на 110 л

Автоматически поддерживает заданную температуру (0-55°C) во всем объеме и позволяет декристаллизовать (распускать) мед, инвертировать сахарный сироп, производить крем-мед, сушить пыльцу и т.п., хранить овощи зимой в неотопляемых помещениях. Термокамера изготовлена из гибких моющихся материалов. Хранится и транспортируется свернутая в чехле.

110 л (1 фляга) - 7500 руб.,
220 л (2 фляги) - 11000 руб.,
450 л (4 фляги) - 17000 руб.



Термокамера на 220 л

Все цены указаны с почтовой пересылкой. Оплата на почте при получении.

170530, г. Тверь, п/о 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

*Ребенка, говорят,
надо начинать воспитывать
с рождения
или пока он лежит
поперек кровати.
Домашнее животное,
в том числе и лошадь,
тоже требует к себе
пристального внимания
с первых дней жизни.*

СЕКРЕТЫ ВОСПИТАНИЯ ЛОШАДИ

ЕСЛИ ВАМ ДОВЕЛОСЬ присутствовать при рождении жеребенка (хотя кобылы способны задерживать роды и всегда стараются обойтись без лишних свидетелей), можно сказать, в этот момент и началось воспитание лошади. Конечно, если вы не просто зритель, а активный помощник и участник этого процесса.

Какая же это радость - родился жеребенок! Одиннадцать месяцев ожидания и волнений позади, и перед вами мокрое, кудрявое, беспомощное лошадиное дитя. Оно пытается встать на ножки и еще никак не может найти вымя матери. Не спешите помогать ему, подождите, всему свое время. Малышу надо отдышаться, обсохнуть, собраться с силами. Но ваш голос он запомнит с первых минут жизни, и если кобыла-мать доверяет человеку, огладьте «малявку», проверьте, нет ли слизи в ноздрях, удалите ее пальцем или салфеткой и все свои действия сопровождайте разговором в минорных тонах. Успокаивающее «оп-па, оп-па», услышанное в первые минуты, будет «работать» всю оставшуюся жизнь.

В воспитании нет мелочей, и всякое ваше действие должно быть направлено на достижение какой-то определенной цели.

До сих пор я говорил о воспитании жеребенка в домашнем хозяйстве при содержании лошади в деннике. Но жеребенок может родиться и в табуне. Здесь действуют несколько иные законы - естественный отбор или воля случая. Но если есть возможность подойти к жеребенку, который только что родился в табуне или на пастбище, обязательно ею воспользуйтесь, осмотрите малыша, огладьте, проверьте, вышел ли меконий (первородный кал), при необходимости помогите малышу в этом.





Любой контакт с человеком жеребенок воспринимает как «горячо или холодно», «хорошо или плохо», «страшно или нет», но при этом в поведении малыша доминирует его подражание матери. Б.Гржимек, бывший директор Берлинского зоопарка, во время службы в армии провел эксперимент, суть которого заключалась в том, что жеребенка сразу после рождения отлучали от матери и человек вскармливал его искусственно - с рук. В этом случае жеребенок начинал подражать человеку, но его «социализация» как лошади не состоялась.

Другое дело - табун. Жеребята знакомятся с себе подобными, у них возникают общие интересы, игры. В период жеребьячества приоритеты силы среди сверстников отсутствуют. В это время в отношении со взрослыми лошадьми молодняк полностью признает их авторитет и при встрече принимает позы подчинения, выражающиеся в «почамкивании» с вытянутой вперед и вверх мордой. В моей практике были случаи, когда жеребята при отсутствии сверстников общались с козами и принимали их условия игры. Коза учила их бодаться, и они по-

вторяли за ней движения, вставляли на дыбы, поворачивали голову набок и слегка стучали «учительницу» лоб в лоб.

ПЕРВАЯ ЦЕЛЬ начального воспитания жеребенка - расположить его к себе, вызвать его доверие, добиться, чтобы он подходил к вам безбоязненно. Некоторые жеребята, особенно аборигенных пород, очень долго остаются диковатыми, если со стороны человека им не уделяется должного внимания.

Вторая, на мой взгляд, цель - приучить жеребенка ходить рядом с человеком. Многие коневладельцы решают эту задачу так: надевают недоуздок и оставляют его на жеребенке на какое-то время, затем, когда жеребенок привыкнет к недоуздуку, пристегивают чембур (толстую веревку с карабином) и... Вот тут, случается, сталкиваются с сопротивлением со стороны жеребенка, которое может вылиться в «перетягивание каната». Раньше и я так делал, но однажды в Германии у одного коннозаводчика познакомился с другим методом, который применяю теперь сам и считаю наиболее подходящим. Первый выход из денника в первый

НАШ БАЗАР

ПРОДАЮ

● Гусей холмогорских, тульских бойцовых; уток русских хохлатых, индийских бегунов. Тел. 8-903-172-98-37, Михаил Сергеевич, Московская обл.

● Зааненских козлов (1 и 3 года). Тел. 8-904-928-13-27, Ирина Александровна, Нижегородская обл., Урежский р-н

● Высокоудойную козу зааненской породы и молодняк (мартовского окота) зааненской и альпийской пород. Цена 500 руб. за 1 кг живого веса, торг уместен. Тел.: (8-84667) 2-16-54, 8-927-716-38-97, Самарская обл.

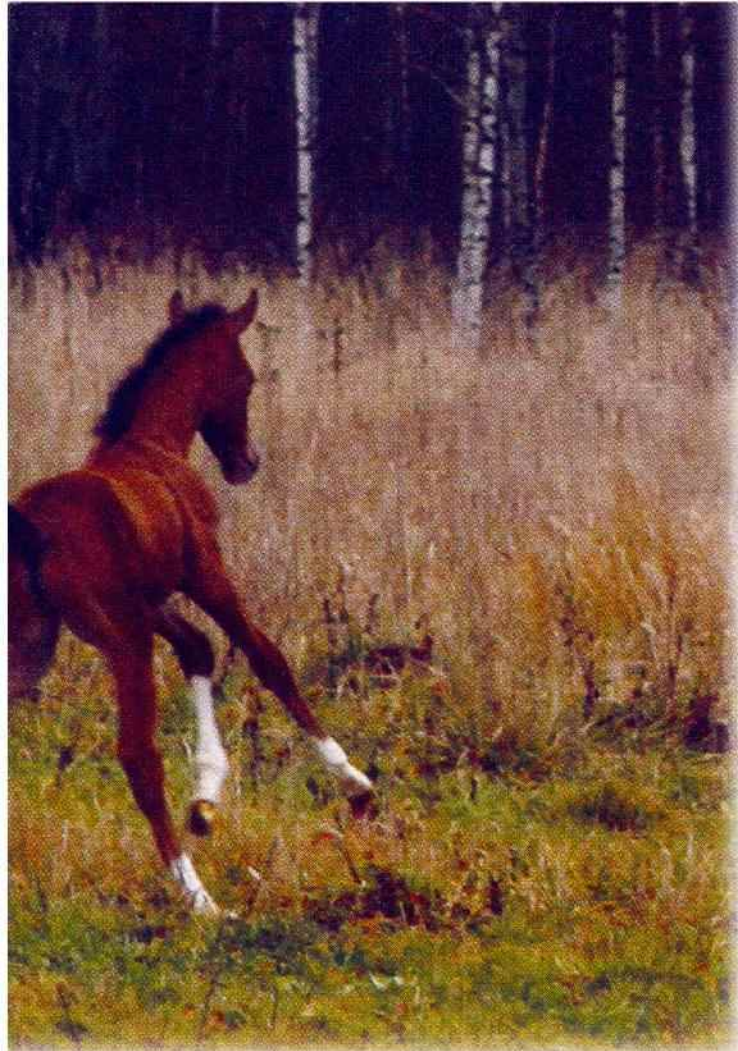
● Зааненских козлят от высокоудойных коз. Тел.: (495) 435-98-83, 8-962-914-24-53, Эмма Васильевна, Московская обл.

● Козочек (до 6 месяцев) от высокоудойных коз, помесного козлика от зааненской и нубийской пород (10 мес.). Тел. 8-960-148-60-19, Липецкая обл.

● Молодняк зааненских коз. Тел. (8-47235) 5-81-44, Елена, звонить желательно после 21 ч, Белгородская обл. Волоконовский р-н

● Инкубационное яйцо и молодняк кур пород: брама светлая и куропатчатая, шелковистые, фавероль, ла флеш, бентам, сибрайт, маран, юрловские голосистые, орпингтон белый, палевый и золотой черноокаймленный; уток мускусных; индюков. Тел. 8-926-378-86-21, Людмила, Московская обл.

● Инкубационное яйцо и молодняк кур пород: юрловская голосистая, загорская лососевая, первомайская, орловская ситцевая, московская черная, русская хохлатая темная, голошейные, кохинхин черный и голубой, брама светлая, золотистая и куропатчатая, фавероль, плимутрок, павловские, орпингтон, падуан, бентамка; уток пород: пекинская, украинская серая с хохолком и без хохолка, саксонская, бегуны индийские, красная мускусная; цесарок загорских белогрудых; гусей крупных серых, линдовских. Тел.: (495) 716-96-48, 8-910-174-38-11. Хозяйство на границе Московской и Владимирской обл.



или во второй день жизни малыш совершает не за мамой, а за мной, кобыла идет следом. На жеребенка я плавно, без резких движений накидываю мягкую, относительно толстую веревку длиной около 4 м таким образом, чтобы получилась как бы восьмерка: одна петля вокруг шеи, вторая вокруг задней половины туловища на уровне скакательных суставов, а середина этой восьмерки остается в моей руке над холкой. Свободный конец веревки на первом этапе можно пропустить третьей петлей под грудью жеребенка и зажать в той же руке.

Таким образом, у вас в руке оказывается жеребенок в виде чемоданчика с ручкой. Остается только повести этот «чемоданчик» рядом с собой (см. фото на стр. 85). При этом желательно при первой прогулке жеребенка пригласить помощника, который будет вести сзади кобылу. В дальнейшем вы будете делать это сами, держа жеребенка правой рукой, а кобылу - левой.

И.СКЛАДАНЮК,
мастер спорта
международного класса
по конному спорту

«АПАРТАМЕНТЫ» ДЛЯ КОТА

Если кот несообразительный и вместо того, чтобы попроситься на улицу, пакостит под кроватью, его приходится выгонять во двор. И это не единственная проблема, с которой сталкиваются владельцы домашних животных.



Я, например, никак не могу отучить своих котов Федю и Собу от хождения по столам, кроватям, от порчи мебели. Ящик с кошачьим туалетом не держу, поскольку приучил их проситься на улицу. Но так как коты ведут ночной образ жизни, это не всегда удобно. Меня беспокоило то, что Федя с Собой потеряли аппетит и стали чахнуть. Видимо, комфортные домашние условия изнежили котов. Чтобы разбудить их интерес к жизни, я решился на радикальный способ - выселил их на улицу.

Пристанищем для них стал домик, который я сам смастерил. Учитывая, что коты - животные капризные и в будках жить не привыкли, пришлось создать им там максимально возможный уют. То, как это сделать, подсказал мой пес Джим. Дело в том, что он гладкошерстный, поэтому зимой сильно мерз. Стремясь облегчить его участь, я многократно перестраивал будку. В итоге сжал ее до предела. Джим залезал в нее пригнувшись и мог расположиться там только лежа, свернувшись калачиком. При этом оставшийся свободный объем был минимальным, и пес нагревал его своим дыханием. А чтобы удержать тепло, я завесил лаз дерматином, закрепив его сверху, чтобы он свободно перемещался в обе стороны.

Джим остался доволен своим жильем и даже в лютый мороз, чтобы было не жарко, отодвигал дверцу и высовывал нос.

Такой пример вдохновил меня на строительство подобного домика для котов. Желая избавить их от сквозняков, я на один из торцов стыкуемых досок прибивал маленькими гвоздиками ленты из лутрасила, свернутые в шесть слоев. Затем, плотно прижимая доски, скреплял их гвоздями. Таким образом мне уда-

лось загерметизировать зазоры между досками.

Размеры домика такие: ширина и длина - 35 см, высота - 20 см, лаз - 12x12 см. Доски толщиной 2,5 см. При этом каркас я не делал, а просто сбил доски между собой. Сейчас Федя с Собой подросли, и в домике таких размеров им становится тесно - придется реконструировать его.

Когда домик был готов, я поместил его под навес на случай пурги или снегопада и уложил «матрас» - подстилку. В качестве подстилки сначала использовал сложенный в несколько слоев лутрасил, однако потом от него пришлось отказаться - он быстро намокал и промерзал. Теперь для подстилки применяю сено, мелко изрезанное секатором. В сено добавляю пижму и тысячелистник - это позволяет избавить котов от блох (знал бы раньше о таком бесхитростном способе, не пришлось бы тратить на противоблошиный ошейник и многочисленные аптечные средства). С этой же целью в подстилку раньше добавлял полынь, но это не понравилось Федору.

Все лето мои коты живут на улице, вылавливая мышей на подступах к дому. Чтобы в их «апартаментах» не было слишком жарко, дверцу приоткрываю. Зимой же в дневное время запускаю котов к себе в дом, а на ночь отправляю на улицу, в их собственное жилище. К нему коты привыкли быстро, правда, первый раз я впахнул их туда силой.

В результате такого нетрадиционного содержания коты окрепли и больше не обременяют меня лишними хлопотами. Надеюсь, мой опыт будет полезен и другим.

С.МУХИН
г. Саратов

Кому ещё необходим инкубатор с выводимостью 92%?

Чудо-наседка обеспечит:

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



Вместимость	Цена	Пр-во Россия. Гарантия 12 мес. Срок службы 10 лет.
36 яиц (220 В)	3520 руб.	В продаже сетка для гусиных и перепелиных яиц, овоскоп
63 яйца (220/12 В)	3920 руб.	
63 яйца (220 В)	3800 руб.	
96 яиц (220/12 В)	4950 руб.	

Чудо-наседка — здоровые цыплята!

Впервые сушим без проблем!

Заготовить продукты впрок, да так, чтобы не тратить на это силы и время поможет сушилка для продуктов.

С ней вы сможете: • **очень быстро** (от 1,5 ч.) высушить любые травы, грибы, ягоды, фрукты и овощи;

- просто включить её и забыть

(не надо даже переворачивать!);

- сохранить все витамины вашего урожая!

Сохраните запасы без потерь!

325x300 мм, 3,5 кг. Пр-во: Россия. Гарантия 1 год. Срок службы 10 лет.



Цена — 2990 руб. Товар соответствует ГОСТам.

0,5 литра водки за 17 рублей?

С ректификационной колонной для домашнего использования вы сможете:

- **приготовить** не ядовитый самогон, а **кристально чистый спирт** (96% об.), водку, коньяк, настойку...

- **6 литров в день!**

- **Забыть про отравления!**

Покупайте «спиртзавод» и экономьте!

Сделана из нержавеющей стали.

Гарантия 1 год. Срок службы 3 года.

ЧРЕЗМЕРНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ ОПАСНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Цена — 3800 руб.



Чудо-печь

Используется МЧС!

Не зависеть от центрального отопления поможет чудо-печь, работающая на дизеле и керосине.

С ней Вы: • **быстро обогреете дом, дачу, склад, стройку (50 м³ за 1,5 ч.);**

- разогреете еду.

Вытяжка не нужна, достаточно форточки! Заправка через 10-12 ч.

Согрейтесь с чудо-печью!

2,5 кВт; 37x42x32 см; 6 кг; гарантия 3 года; срок службы 7 лет. Пр-во Россия.



Цена: 2800 руб., от 2 штук — 2690 руб. за шт.

Теплая пряжа своими руками!

Благодаря электропрялке вы сможете получать роскошную пряжу в домашних условиях.

Электропрялка вырабатывает: • **пряжу из чесаной шерсти, пуха и синтетических волокон;**

- **лечебную пряжу из собачьей шерсти.**

А также скручивает нити в одну.

Оставьте ручное прядение в прошлом!

276x200x120 мм, 2 кг, 40 Вт 40 Вт. Гарантия 12 мес.

Цена — 3100 руб. Пр-во Россия. Срок службы 10 лет.



Кто ещё хочет стать предпринимателем?

8 способов выгодно распорядиться зарплатой!

Организируйте свое производство:

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



www.ksin.ru

Цены на наше оборудование доступны каждому!

Закажите бесплатный каталог.

Звоните прямо сейчас! Прием заказов с 6.00 до 21.00 по тел.: **8-800-2000-820 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 54-10-10.** Консультации по тел.: 8(8332) 57-28-21, 57-31-24.

610026, г. Киров, а/я 10, отдел Р. Оплата при получении на почте. Информацию о доставке в отдаленные регионы уточняйте у менеджеров. Сбор за почтовый перевод — 6% от стоимости товара.

Если товар вам не подойдет, мы вернем вам деньги! (ст 26.1 ЗРФ «О защите прав потребителей»).

@ Ещё больше товаров для вас и вашего дома на www.mir-comf.ru

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



СУД ПО ДЕЛУ...

И ЭТО
СПРАВЕДЛИВО!

Судебная коллегия по гражданским делам Верховного суда РФ приняла очень важное определение за № 5-В10-90, которое должно порадовать тысячи граждан, самоотверженно трудившихся в советское время, но до сих пор не признанных ветеранами труда. Теперь лица, награжденные ведомственным знаком отличия за достижения в труде «Победитель социалистического соревнования», при наличии необходимого трудового стажа получили право на присвоение звания «Ветеран труда».

Прежде чем сообщать детали, напомним общее правило: ветеранами труда считаются, в частности, лица, награжденные орденами или медалями, либо удостоенные почетных званий СССР или РФ, либо награжденные ведомственными знаками отличия в труде и имеющие трудовой стаж, необходимый для назначения пенсии по старости или за выслугу лет (ст. 7 Федерального закона «О ветеранах»).

Вот, скажем, москвичка, назовем ее С.Васильевой, в свое время добросовес-

тно трудилась в МПО «Красный богатырь». Когда подошло время выхода на пенсию, она обратилась в орган социальной защиты населения с заявлением о выдаче ей удостоверения «Ветеран труда». Приложила к заявлению документы, подтверждающие необходимый трудовой стаж, и удостоверение к знаку «Победитель социалистического соревнования 1980 года». Этим знаком С.Васильева была награждена на основании совместного приказа-постановления администрации и профсоюзного комитета предприятия.

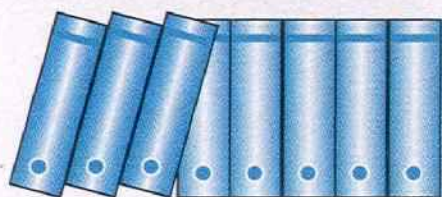
Но в соцзащите ей отказали. Почему? Мол, совместного приказа директора МПО и председателя профкома недостаточно, требуется еще выписка из приказа или решения коллегии министерства о том, что вас наградило государство. Не помогли труженице ни районный суд, ни судебная коллегия по гражданским делам Мосгорсуда. Хотя кому еще тогда присваивать звание «Ветеран труда», если не передовикам производства?

Васильева не смирилась и обжаловала решение и определение судебных инстанций в Верховном суде РФ. И там нашла поддержку. Судебная коллегия по гражданским делам при-

няла по делу новое решение, обязав орган соцзащиты населения выдать С.Васильевой удостоверение «Ветеран труда».

Оказывается, существовало Положение о едином общесоюзном знаке «Победитель социалистического соревнования» 1977 г. и последующих годов десятой пятилетки, утвержденное постановлением Президиума ВЦСПС от 8 апреля 1977 г. Так вот, согласно п. 2 этого документа знаком «Победитель социалистического соревнования» работника награждают на основании совместного решения администрации или правления колхоза и профсоюзного комитета объединения, предприятия, стройки, колхоза, совхоза, организации, учреждения, но от имени министерства (ведомства) и Центрального комитета профсоюзов. То есть в те годы право награждать указанным знаком от имени министерства (ведомства) было предоставлено в том числе администрации и профсоюзному комитету предприятия. Поэтому награда С.Васильевой (и тысяч других работников, награжденных таким же знаком) имеет то же юридическое значение, как если бы была вручена самим министром.

И.МЕРКУШОВ, юрист



КОНСУЛЬТАЦИИ

ЗАКРЫВАЙ ВОРОТА, ОБРЕЗАЙ ПРОВОДА?

В некоторых СНТ не все садоводы аккуратно и регулярно платят за электроэнергию. И тогда правление и председатель рассчитывают взносы за свет так, чтобы покрыть долги неплательщиков. Иначе говоря, «разбрасывают ватты» на всех членов СНТ, которые платят аккуратно. Некоторые предлагают отключать дом неплательщика от электричества. А если он не платит, скажем, другие взносы, как быть? Не давать пользоваться инфраструктурой?

*А.Виноградов
Воронежская обл.*

Отключение садовода от электроэнергии, пусть даже неплательщика, по решению председателя или правления СНТ, общего собрания - мера ответственная, но не законная. «Отрезанный» от электричества гражданин вправе обратиться в суд, по решению которого СНТ обяжут подключить его к электроэнергии.

Вместе с тем, пока решение суда не вступило в законную силу, можно также обратиться в суд с апелляцией. Аргумент та-

кой: обогащение неплательщика за счет других членов СНТ.

Пока суд да дело, жадный неплательщик может провести очередной летний сезон без электричества. Не думаю, что найдет много таких отчаянных дачников, которые пойдут на принцип: посижу без электричества, зато восстановится справедливость.

В принципе, правда должна восторжествовать: каждый садовод должен платить за потребляемую электроэнергию по счетчику и еще за электроэнергию, которая идет на общественные нужды - работу водоканала, освещение СНТ, содержание сторожки и т.д.

Освободить садовода от уплаты взносов (но только не за потребляемую садоводами электроэнергию) можно исключительно по решению общего собрания (пункт 11 статьи 21 Федерального закона «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» от 15.04.1998 года № 66-ФЗ). Однако таких решений становится все меньше, даже многодетным семьям и ветеранам общее собрание не хочет давать скидку, ведь остальным садоводам платить придется из своего кармана.

В.КАЛИНИН

ОФОРМИТЬ СЛОЖНО, НО МОЖНО

Шесть лет назад мы купили дом у племянника мужа (хозяйном числился его давно умерший отец). Но в права наследства племянник вступать не стал, мол, сами хлопчите. Деньги мы отдали, а документов не получили. Как быть?

*Л.Сардикова
Тверская обл.*

Понятно, что юридически вы дом не купили. Заплатили племяннику какую-то сумму (возможно, меньше, чем если бы делали все по правилам). Можно надеяться, что племянник в будущем не потребует освободить дом. Но все же лучше оформить документы...

Попросите племянника выдать мужу доверенность, заверенную нотариусом, по которой можно будет зарегистрировать право собственности на недвижимость на имя племянника. Если он станет законным собственником недвижимости, то сможет продать ее вам. Далее на кого-то из вас (скажем, на мужа) можно оформить генеральную доверенность, по которой дом будет продан другому супругу (жене).

Е.ЮРЬЕВ

Семена для тех, кого интересует результат!

Элком Семена

«Элком Семена» - это профессиональные семена ведущих семеноводческих фирм мира. Наши семена получены с растений, выращенных в экологически чистых климатических условиях и не имеют генетически модифицированных источников. Именно такие семена применяют ведущие фермерские хозяйства для выращивания своей овощной продукции. Сегодня агрофирма «Элком Агро» предлагает высококачественные «Элком Семена» всем российским огородникам. Попробуйте и убедитесь в этом сами.

Наша десятка лучших!

Томат Джамбо F1 и Еллоустоун - новейшие крупноплодные гибрид и сорт. Предназначены для выращивания в теплицах и парниках. Высота растений до 2 метров. Плоды очень вкусные, салатные, «сахарные». Средний вес плода 400 грамм. Выделяются повышенным содержанием сахара, Ликопина, витамина С, провитамина А, В3, бета-каротина. Отличаются, в основном, только цветом плодов: гибрид Джамбо F1 - красный, сорт Еллоустоун - желтый.

Томат Альваро F1 и Пинк Солюшн F1 - ранние высокорослые (до 2 метров) гибриды для теплиц и парников. Средний вес плодов около 150 грамм. Высокая устойчивость к болезням и стрессовым условиям выращивания, позволяет получать гарантированный урожай практически во всех регионах России. Гибриды отличаются цветом плодов: Альваро F1 - красный, Пинк Солюшн F1 - розовый.

Томат Бобкат F1 и Полбиг F1 - очень ранние салатные гибриды, предназначенные для выращивания, в основном, в открытом грунте. Растения детерминантные, низкорослые, высота не превышает 70 см. Пасынкования не требуют. Плоды крупные, весом 200-250 грамм, с плотной «сахаристой» мякотью, обладают отменным вкусом

Томат Классик F1 и Торквей F1 - очень ранние засолочные гибриды для открытого грунта. Плотная мякоть и плотная кожица, которая не растрескивается при тепловой обработке сделала эти гибриды лидерами при использовании в засолке и консервировании. Основное отличие гибридов - это форма: Классик F1 - сливовидный, Торквей F1 - перцевидный.

Перец сладкий Турбин F1 и Стенли F1 - одни из самых ранних крупноплодных толстостенных гибридов. Плоды призматической формы, размером 15 x 12 см, стенки мясистые и очень сочные, толщиной до 8-9 мм. Очень вкусные не только в салатах, но и в фаршированном виде. Благодаря быстрому созреванию и высокой устойчивости к болезням гибриды можно выращивать как в закрытом, так и в открытом грунте. Отличаются цветом плодов: желтый и красный.

Всегда в наличии отличные российские удобрения Буйского химического завода, японский биологический препарат «Виталайзер НВ-101» и проверенные и надежные стимуляторы роста растений и корневой системы - «Эпин-Экстра» и «Циркон».

Для получения каталога и бланка заказа отправьте в письме с Вашим адресом почтовые марки на сумму 20 руб. Наш адрес: 109652, Москва, а/я 1, «Агрофирма «Элком Агро»».

Тел.: (495) 505-4397 (код Москвы - 495), тел./факс: (499) 722-1303 (код Москвы - 499), www.semena.ru, semena@mail.ru

Вы можете заказать наложенным платежом наш набор «Десятка лучших», который содержит по 2 пакета указанных выше семян + удобрения для рассады + виталайзер НВ-101 + контейнер для замачивания семян. Цена нашего набора без учета стоимости почтовых услуг - 540 руб., что на 10% меньше обычной цены. Аккуратно заполненный БЛАНК ЗАКАЗА НАБОРА СЕМЯН вырежьте и отправьте по вышеуказанному адресу.

БЛАНК ЗАКАЗА НАБОРА СЕМЯН (в каждом заказе наш КАТАЛОГ - бесплатно)

Фамилия, Имя, Отчество:

Индекс: Адрес:

Прошу выслать каталог «Элком Семена» и набор семян из журнала «Приусадебное Хозяйство» № 12, 2011 г. Оплату гарантирую.

ВНИМАНИЕ! Цена набора указана без учета стоимости услуг Почты России, которые зависят от региона и вида доставки. Минимальная стоимость почтовых услуг от 130 руб. при наземной доставке и от 330 руб. при АВИА доставке.



Реплика ООО «Элком Агро» ОГРН 1047768548826 юр. адрес: Москва, ул. Лобненская, 161

УВАЖАЕМЫЕ РЕКЛАМОДАТЕЛИ!

Реклама в журнале
«Приусадебное хозяйство» -
залог вашего успеха.

Телефон рекламного отдела
(495) 952-66-09



Агрофирма «Деметра-Сибирь»

предлагает оптом отборные се-
мена сибирской и алтайской селе-
кции серии «Золотой Алтай»
(больше 5000 наименований
овощных и цветочных культур). Га-
рантированный богатый урожай в любом регионе
России. Оптовикам персональные скидки.

656015, г. Барнаул, ул. Профинтерна, д. 8а.
Тел. оптового отдела: (3852) 35-98-25, 61-13-62,
55-66-36 (многоканальный).

E-mail: demsib@bk.ru www.demsib.ru

АГРОПИТОМНИК

Высылает новейшие сорта лилий, роз, хризантем,
лилейников, суперкрупноплодную, в том числе ре-
монтантную, 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.
www.agro-pitomnik.ru

НОВИНКА 2011: КНИГА (256 страниц) + **ДИСК** №2
(70 видеофильмов с временем показа 4 часа)

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАЛОГО БИЗНЕСА



Это издание поможет Вам в выборе своего дела!

Содержание: устройство; демонстрация работы, сырья и продукции; характеристики, технологии (промышленные и упрощенные для дома), цены; адреса, телефоны поставщиков; кредит и лизинг.

В 13-ти разделах - 650 единиц оборудования:

для выпуска цемента, кирпича, рубероида, сухих смесей, пенобетона, металлочерепицы, профнастила, кованных изделий; бетонных блоков, колец, заборов; полистиролбетона, термодерева, жидкого дерева, арболита, рабицы, сеток; для резьбы по дереву, оцилиндровки бревен; переработки свеклы, зерна, картофеля и отходов; разведения осетровых рыб, бурения скважин на воду; малая энергетика (ветряки, микро ГЭС, солнечные) и многое др.

Цена комплекта (книга + диск) - 750р.

607220, Арзамас, ИЦ «Алмаз», отд. 1-12
тел. 8-920-293-26-26. Оплата при получении



ЭЛЕКТРОННЫЙ КОТ!

У соседа в подвале ловит мышей «ЭлектрoКот».
И очень успешно. Каков принцип его работы?

Олег, г. Омск

Электронный отпугиватель грызунов нового поколения «ЭлектрoКот» воздействует на крыс и мышей ультразвуком. Он вызывает у них чувство тревоги, испуга, страха и вынуждает покинуть территорию постоянного обитания. Заказать «ЭлектрoКот» можно у производителя за 890 руб. с доставкой по почте наложенным платежом.

Адрес для заявок: 214000, Смоленск,
а/я 31-ПХ1, НПО «БИОС».

Тел. (4812) 41-40-30, 60-00-16, www.npobios.ru

Простой, удобный, экономичный помощник
в личном, подсобном хозяйстве



Агрегат
вальцовый
для плющения
зерна



Домашний
кормоцех уни-
версальный
для переработки
зерновых,
соломы,
корнеплодов



Вакуумные
доильные установки
для доения коров,
коз, кобылиц



Измельчители
зерна



Кормо-
измель-
читель



Сепаратор-
сливкоотделитель



Маслобойка



ООО «УРАЛСПЕЦМАШ».

456313, Россия, Челябинская обл.,
г. Миасс, Тургоякское ш., 9/12, а/я 686.

Тел./факс: (3513) 29-86-69,
29-86-73, 54-36-40.

www.fermer-usm.ru

E-mail: usm@miass.ru, sbit@fermer-usm.ru



Умывальники с
нагревательным
элементом и без
нагревательного
элемента



НОВИНКА!

Соковыжималка
ручная. Может
использоваться
как ручной пресс
для приготовления
сыров
и мясopодуKтов

ДОМ. УСАДЬБА

Баня IV-10; X-18; XII-12
Беседка II-16; VII-14, 16
Водоем на участке I-4; IV-10; VII-16; VIII-8
Вопросы в конвертах II-14; V-11; VI-17; IX-14; X-20; XI-12; XII-10
Домпострой I-9; II-10, 12; III-8; IV-8, 12, 21; V-8; VI-10, 16, 17
Забор I-8; IX-8, 22
Инструменты III-16; IX-18; X-20, 23
Колодец VI-17; VIII-10; X-16
Комфорт в доме I-14; II-14; V-11; VII-18; VIII-16; IX-16; X-11; XI-16
Мастерская II-17; III-12; IV-18; V-16; VI-18; VII-19; VIII-14, 15; IX-18, 20; X-14, 18, 19; XI-19; XII-14
Материалы IX-11, 12, 14, 21; X-14, 20, 23; XI-12, 15; XII-10
Наша стройка VII-10; VIII-12, 13; IX-10; X-8; XI-10, 14
Обживаем участок I-4; II-4, 9, 15, 16; III-4, 7; IV-4, 20; V-4, 19; VI-4, 8, 16; VII-4, 8, 14, 16; VIII-4; IX-4, 21, 22; X-4, 23; XI-4-9; XII-4, 6
От всех напастей IV-7; V-7; IX-14; XI-12
Печь, камин I-12; VI-7; VIII-16; X-19, 20; XI-12, 18; XII-10
Плодородие III-13, 15; IV-16, 21
Погреб III-11; VII-16; IX-7
После паводка V-7
С миру по мысли I-15; II-16; III-21; IV-21; V-19; VI-19; VII-19; VIII-15; IX-22; X-23; XI-19; XII-16
Теплица V-12; X-20, 23; XII-10
Уютные штучки I-16
Экспертиза III-16; IV-12

УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

В комнате и на балконе I-24; II-24; V-33; IX-26, 42; X-26; XI-36; XII-35
Вопросы в конвертах I-33; II-25; III-33; IV-35; V-31; VI-29; VIII-29; IX-39; X-42; XII-35
Дела тепличные XI-24; XII-32
Доходное дело XI-26
Заготовь, сохрани II-26; VII-38; VIII-36; IX-38; X-45; XII-38
Обработка земли, удобрения, стимуляторы, полив III-38; IV-36; V-26, 35; VI-34; VII-28; VIII-29, 34; IX-28, 43; X-34, 39, 42
Огородные рассыпушки I-28; II-33; IV-44; V-39; VI-39; VII-37; VIII-34; IX-42; X-46; XI-41; XII-38
Огородный дизайн III-30; VII-32
От всех напастей I-33; III-38; IV-

30, 35; V-31, 35, 39; VI-29, 30, 31, 37, 39; VII-30; VIII-32, 34; IX-34, 39, 42; X-32, 40, 46; XI-34; XII-30, 32, 36, 38

Первое знакомство I-24; III-34; VI-32; VIII-30; XI-32

Пришла пора I-20; II-20; III-26; IV-26; V-22; VI-22; VII-24

Семена, рассада, посев, посадка I-34; II-31, 33; III-30, 41; IV-35; V-31; VII-24; VIII-22, 26; IX-28; X-30, 42; XI-41; XII-33, 38

Овощные культуры:

Арбуз V-36; VIII-35
Баклажан I-20; XII-21, 24
Горох V-39
Горчица IX-40
Дайкон VI-22
Душица VII-32
Дыня IV-40; VIII-29; XI-41
Иссоп VII-32
Кабачок I-33; IV-44; IX-38; X-45
Капуста II-28; V-39; VI-25; VIII-22, 25; IX-42; XI-28; XII-38
Картофель II-33; III-36; IV-26; V-26; VI-29; VIII-35, 36; IX-34, 36; X-46; XI-30
Котовник VII-32
Кукуруза III-40; XII-30
Лофант VII-32
Луки (кроме репчатого) III-32; IV-32, 34; VI-29; VII-4-я стр. обл.; VIII-30; XII-26
Лук-репка I-33; V-22, 31; VI-30; VIII-32; X-38; XII-24
Мезембриантемум X-36
Момордика IV-44
Монарда VII-32
Морковь II-26; III-41; IV-44; IX-30, 38; X-45
Мята IX-38; X-46
Огурец I-24, 34; II-24; IV-44; V-28; VI-32; VII-24, 37; VIII-22; IX-42; X-26, 42; XI-36; XII-35
Паслен II-25
Патиссон X-45
Пеппино IX-45
Перец II-20; III-33; IX-39; XII-21
Портулак V-25
Ревень IX-39
Салат I-30, 31; VII-24
Санберри VIII-28
Сельдерей I-28
Спаржа VI-39
Табак X-40
Тимьян VII-32
Томат I-28, 34; II-31, 33; IV-4-я стр. обл., 44; V-32; VI-39; VII-30, 37; VIII-26, 34; X-26, 30, 32, 45; XII-21

Топинамбур IX-38
Трихозант I-4-я стр. обл.; III-34
Тыква I-28; III-31; VI-36; IX-39, 42; X-42, 45
Укроп IV-35
Фасоль IX-26
Физалис IX-38
Цикорий XI-32
Чеснок IV-44; VIII-35
Чесночница I-33

ВАШ САД

В комнате и на балконе I-42; XI-53
Вопросы в конвертах II-43; III-50; IV-57; V-50; VI-53; VIII-45; IX-54; X-57; XI-53; XII-49
Доходное дело IV-48
Заготовь, сохрани VI-52; VII-56; VIII-54; IX-54, 68
Зимовка, защита от заморозков II-44, 53; IV-63; V-55; VI-53; IX-50; X-52, 65
Новинки сезона I-41; XI-53
Обработка почвы, удобрение, полив, посадка I-59; II-54; III-46; IV-53, 64; V-40, 46; VI-42, 48; VII-49, 59; VIII-40; IX-46, 50; X-57; XI-47; XII-48, 51
Обрезка, формирование IV-61
От всех напастей I-43; III-50; IV-57, 58; V-50; VI-46, 53; VII-48; VIII-48, 56; X-48, 58; XII-39
Первое знакомство I-44; II-36; VIII-52; XI-54
По белу свету XII-52
Пришла пора III-46; IV-53; V-40; VI-42; VII-49; VIII-40; IX-46; X-48
Размножение растений, посадочный материал I-56, 58; II-40; III-50, 63; IV-64; V-44; VI-57; VII-46; VIII-56; XII-50
Садовод - садоводу I-59; II-53; III-63; IV-64; V-55; VI-57; VII-59; VIII-56; IX-66; X-65; XI-57; XII-51
Садовый дизайн III-58
Собственный питомник I-56; II-40; III-52; IV-51; VII-46; VIII-46; IX-52; XI-42, 46
Плодовые и ягодные культуры:
Абрикос II-36; III-49; IV-57; VI-57; VIII-45; XI-42
Актинидия II-44; VI-57; XI-42
Алыча II-44; VI-4-я стр. обл.; VII-42; XI-42
Арония XI-42
Барбарис XI-57
Боярышник XI-42

Виноград I-53; III-63; IV-58; X-65; XI-42, 54; XII-48
Вишня II-36, 43; IX-68; XI-53; XII-39
Груша II-36, 44; III-52; VI-46; XI-42, 50
Гуми V-52; XI-42; XII-50
Дюки V-47; VI-54
Ежевика I-56; VIII-48
Жимолость II-36; XI-4-я стр. обл.; XII-42
Земляника I-59; II-36; III-58; IX-54, 66; X-64; XI-57; XII-52
Ирга V-44
Калина VII-46; XI-42
Кизил IX-66
Клещевина I-59
Крыжовник II-36; XII-39
Лимон I-42, 53; VIII-45; XI-53; XII-51
Лимонник II-44
Луизерас I-44
Малина I-41; II-36, 44; III-50; VI-53; VII-52
Облепиха IV-51; VIII-52; XI-42
Орех X-54, 65
Персик V-50; XI-42, 46
Рябина II-36; VIII-46; IX-68
Слива I-58; II-36, 44; IX-60; XI-42
Смородина II-36; III-56, 63; V-55; IX-64, 68; XII-39
Хеномелес XI-42
Черешня II-36; III-4-я стр. обл.; IV-62; V-55
Черемуха IX-52; XI-42
Шелковица VII-59; XII-52
Шефердия X-57
Шиповник VIII-56; XI-42
Яблоня I-38; II-36, 44; III-50, 52; IV-57; V-40; VI-53; VII-48; VIII-40, 54, 56; IX-68; X-60; XI-42; XII-44, 52

ЦВЕТЫ В САДУ И ДОМА

В комнате и на балконе II-71; VI-68, 70; VIII-74; X-83; XI-72; XII-55, 58

Вопросы в конвертах II-66; IV-75; V-73; VI-67; VII-72; VIII-69; IX-87; XI-71; XII-60

Изящное садоводство I-70; XI-75

Наш базар III-77; V-71; XI-63

Обработка земли, удобрение, полив, семена, посадка I-60; II-66; V-61; VI-58; VIII-66; IX-58

От всех напастей I-60; II-58, 66; IV-75; V-61; VII-72; VIII-66; XI-61; XII-65

Первое знакомство II-68; VIII-68; X-86

Пришла пора I-62; II-61; III-68; IV-70; V-62; VII-60; IX-70; X-68; XI-58

Советы мастера III-64; VI-62

Цветочный хоровод IV-85

Ядовитые растения VII-66

Декоративные культуры:

Аквилегия II-61

Аконит VII-66

Алоэ III-75; IV-85

Амарант I-72

Аморфа IX-74

Ангелония VIII-68

Арабис I-64

Астра XII-60

Бадан I-70; IX-74

Бальзамин VIII-60; XII-60

Барбарис I-70; VIII-60; IX-70; XII-60

Безвременник VII-66; VIII-60; IX-55, 74

Белоцветник IV-73; VII-68; VIII-60

Борщевик VII-66

Бузина III-68; IX-70

Валериана IV-80

Валлота XI-72

Василистник IX-74

Вейгела I-70; III-68; IX-70

Вереск VIII-60; IX-74

Вероника XII-66

Виола V-73

Вистерия XII-60

Володушка IX-74

Воронец VII-66

Вороний глаз VII-66

Галантус IV-73, IX-55

Галезия VI-64

Гамалилис VIII-70

Гаура II-68

Гаультерия IX-74

Гвоздика II-61

Гейхера I-70

Гелениум VIII-4 стр. обл.; IX-82

Гелихризум XI-62

Георгин IV-76; VIII-65; X-76

Герань II-61

Гипсофила II-61

Гладиолус III-64

Глоксиния VIII-76

Горец IX-74

Горицвет I-64

Горошек IV-80

Гортензия III-68; VIII-60; IX-70; XI-71

Гравилат IX-74

Гревиллея VI-72

Дафна VII-66

Дейция IX-70

Дельфиниум IX-70

Джефферсония IX-74

Драцена X-83

Дрок IX-74

Дурман VIII-60

Дюшенея VII-66

Ель VI-67; XII-60

Живучка I-70

Жимолость VIII-60

Зантедеския II-70

Ирис VI-58; VII-60; IX-55, 87; X-80; XII-65

Камассия IX-55

Кандык VIII-60

Каприфоль VII-66

Катарантус VII-64

Каштан IV-85

Кизильник IV-74

Клематис IV-70; IX-70

Клеродендрон II-66

Коммелина VII-74

Кортуз IX-74

Крокус I-64; VIII-60

Купальница IV-80

Куфея II-60

Лавр V-73

Ландыш VII-66

Лапчатка IX-74

Леспедеца IX-74

Лизихитон III-72

Лилейник XI-68; XII-62

Лилия I-70; III-75; IX-55, 70

Лимонник IV-80

Лобелия II-61

Луизиания III-68

Луносемянник VII-66

Магония III-68; IX-70

Медуница I-64; IX-74

Мирабилис II-67

Мискантус VIII-60

Можжевельник I-70; III-68; IX-74; XII-60

Молочай IX-81

Монстера XII-58

Морозник I-64; VII-66

Мурайя IV-75

Мускари I-64; VIII-60

Наперстянка VII-66

Нарцисс I-64; VIII-60; IX-55

Овсяница VIII-60

Орхидея III-68

Падуб VIII-70

Пеларгония I-62; II-61; IV-75; VIII-60

Пельтифиллум III-76

Перловник VIII-60

Петуния II-61; VI-58; VIII-60

Печеночница I-64; VII-66

Пион XI-71

Платикодон II-61

Пододил VII-66

Подснежник VII-66; VIII-60

Полынь IV-80

Портулак VI-70

Примула I-64
Птицемлечник I-64
Пузырница V-70
Пушкиния I-64; VIII-60
Пырей VIII-60
Роджерсия IV-80
Рододендрон III-68; V-68; IX-70
Роза I-70; III-68; IV-70, 79; V-4-я стр. обл., 58; VI-58, 62, 67; VIII-69; IX-70; XI-61; XII-68
Розмарин IV-80
Рябинник IX-74
Рябчик I-64; V-65; IX-55
Седум I-70
Секурина X-86
Симплокарпус III-72
Сирень I-70; IX-74; XI-71
Скабиоза X-78
Скүмпия IX-74
Смородина III-68; IX-74
Снеговец VIII-70
Снежнаягодник I-68; IX-74
Спартина VIII-60
Спирея I-70; IX-70, 74
Стапелия VIII-74
Стефанандра IX-74
Сцилла I-64; VIII-60
Трихозанд I-4-я стр. обл.
Туя I-70; III-68
Тюльпан I-64; IX-55, 77; XI-71; XII-55, 56
Фаленопсис III-68
Фалярис VIII-60
Фиалка IX-86
Фикус VI-68
Флокс I-70; X-4-я стр. обл.; XI-64, 65
Форзиция III-68; IX-70
Фотергилла VIII-70
Фуксия IV-75; VIII-60
Хионодокс I-64
Хоста I-70; VII-60; XII-60
Хохлатка IX-55
Хризантема XII-60
Цикламен V-73
Чашецвет VI-64
Чубушник IX-70
Чемерица VII-66
Шеффлера VII-66

Шиповник IX-74; XII-60
Шпрекелия VII-66
Щучка VIII-60
Эрантис I-64; IX-55
Эхиноцея II-61
Ясенец VII-66
Ястребинка IX-74

ДОМАШНЯЯ ФЕРМА

В пруду II-84; VI-88
Вопросы в конвертах III-99; VIII-90; X-99; XII-79
Доходное дело I-76; II-72; III-80; IV-86; VIII-78; IX-102; XI-78
Заготовь, сохрани I-77; VII-87; VIII-90; XI-84; XII-79
Инкубация II-81; III-92; IV-100
Корма, кормление II-72, 76; IV-86, 91; VI-82; VII-89; VIII-82
На кормовой делянке III-85; V-78; VI-78; VII-82; VIII-85
На пасеке II-4-я стр. обл.; III-95; VII-91; IX-107; X-106
Наш базар I-87; II-85; III-91; IV-99; V-79; VI-84; VII-88; VIII-94; IX-93; X-95; XI-77
Синий крест I-82; II-78; III-88, 99; IV-92; V-80; VI-80; VIII-90; IX-100; X-96; XII-80
Строения, приспособления I-84; IV-95; VI-74; VII-76, 80, 91; IX-98; X-105; XI-84; XII-88
Хозяин и хозяйство IV-74; V-74; VI-74; IX-90; X-88; XI-74
Экотуризм II-72, 75
Животные и птица:
Гусь I-72; IV-97; V-74; XI-84, 88
Индюк IV-95; V-89; VI-82, 88
Коза II-76; III-88; IV-92; VI-74; VII-86; VIII-88, 90; IX-92, 94; X-94, 9; XII-76
Корова I-76, 82; III-80; IV-86; V-74, 89; VI-74; VIII-78, 82; IX-88, 92, 100; XI-74
Кошка X-96; XII-88
Кролик I-84; V-74; VII-76; VIII-90; IX-4-я стр. обл.; X-88; XII-80
Курица II-72; III-92, 99; IV-95, 100;

V-74, 84; VI-74, 80, 86; IX-100, 104; X-100; XI-86, 88; XII-73
Лошадь III-99; V-80; XI-74; XII-85
Овца IV-91; V-74; VIII-90; IX-92; X-99; XI-78
Павлин II-72
Перепел IX-102; X-105; XI-90
Свинья I-72; V-74; VIII-78; IX-92; XI-74; XII-79
Утка I-88; II-72; V-82; VII-89; XI-84, 88
Цесарка VIII-92

На приеме у юриста -
см. в каждом номере

ПРИЛОЖЕНИЯ

Цветы в саду и дома

№ 1 «Зеленая архитектура»
№ 2 «Хворь можно победить»
№ 3 «На фоне воды»
№ 4 «Всегда в форме»
№ 5 «Захватывающая красота»
№ 6 «Ценна подкормка вовремя»
№ 7 «Лилия древняя и молодая»
№ 8 «Оазис на балконе»
№ 9 «Рододендроны на местный манер»
№ 10 «Курс терапии для газона»
№ 11 «Комнатный оазис без хлопот»
№ 12 «Причудливые зигзаги моды»

Дачная кухня: к столу и впрок

№ 1 «Черно-белый каравай»
№ 2 «Из сыра и с сыром»
№ 3 «Запекаем в фольге, тесте, пергаменте»
№ 4 «Каша - отрада наша»
№ 5 «Семь весенних обедов»
№ 6 «Быстрые заготовки»
№ 7 «Обед из помидоров»
№ 8 «Картофельный пир»
№ 9 «С миру по хлебу»
№ 10 «В меню - баклажаны»
№ 11 «Тыквенная симфония»
№ 12 «Сладкая сказка с востока»

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!



Готовится к выходу в свет брошюра «Свой пруд. Своя рыба». Из нее вы узнаете, как правильно обустроить пруд с учетом особенностей участка, как его содержать и рационально использовать. Автор - доктор биологических наук Владимир Иванович Козлов, много лет занимающийся прудовым рыбоводством, подсказывает, какую и в каких случаях лучше заводить рыбу, как решать возникающие при этом проблемы.

О точном времени выхода в свет брошюры мы сообщим дополнительно.

Издательский дом «Сельская новь»



предлагает свои издания
наложенным платежом

Комплекты литературы:

11

«Кабачки и другие тыквенные»,
«Морковь и свекла», «Капусты»,
«Огурцы», «Лук, чеснок, черемша».

Цена 55 руб.

12

«Вишня», «Крыжовник»,
«Сезон дачника».

Цена 52 руб.

13

«Медицинский справочник дачника»,
«100 растений для вашей красоты»,
«Чудо-грядка», «100 декоративных деревьев
и кустарников для вашего сада».

Цена 115 руб.

14

«Ваша первая курица», «Что у курицы болит?»,
«Выводим цыплят», «Какой породы эта птица?».

Цена 100 руб.

У нас вы можете приобрести следующие книги и брошюры: «Сезон дачника» - 35 руб.; «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада» - 36 руб.; «100 растений для вашей красоты» - 48 руб.; «Чудо-грядка» - 16 руб.; «Кабачки и другие тыквенные» - 13 руб.; «Медицинский справочник дачника» - 30 руб.; «Капусты» - 13 руб.; «Огурцы» - 13 руб.; «Лук, чеснок, черемша» - 13 руб.; «Морковь и свекла» - 13 руб.; «Вишня» - 13 руб.; «Крыжовник» - 13 руб.; «Попугаи» - 15 руб.; «Ваша первая курица» - 25 руб.; «Что у курицы болит?» - 25 руб.; «Выводим цыплят» - 25 руб.; «Какой породы эта птица?» - 40 руб.

При заказе вы называете лишь номер комплекта.

Журнал «Приусадебное хозяйство» прежних лет выпуска (только номера, имеющиеся в наличии): 2009 года - по 27 руб., 2010 года - по 27 руб.

Заказать наши издания можно, отправив заявку по адресу: **117105, Москва, Варшавское ш., д. 17, стр. 5. Издательский дом «Сельская новь», служба реализации. Тел. (495) 930-56-82.**

Огромная просьба разборчиво писать свой адрес.

Почтовые расходы - за счет заказчика.

Эти издания (кроме комплектов) можно приобрести непосредственно в Издательском доме «Сельская новь» по адресу: Москва, ул. Молодежная, д. 4, подъезд 2 (м. «Университет»).
Тел. (495) 930-28-16

Закажите эти издания
в том или ином
комплекте -
и вы сэкономите.



Загадка павловской курицы

Яркие, нарядные, красивые, праздничные -
каких только эпитетов не подберешь, любуясь павловскими курами.

И хотя они ни особой яйценоскостью,
ни мясной продуктивностью не отличаются,
у птицеводов эта старинная отечественная порода в почете.

Но порода ли? А может, это только удачные помеси
с великолепными внешними данными?

Читайте об этом в следующем номере журнала.

