

4
2008

ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

усадыба ● огород ● сад
цветник ● живность



Читайте в наших приложениях



Российская флора - неисчерпаемый кладезь интереснейших растений. Мы часто даже не задумываемся, насколько богата она цветами, которые могут расти (и уже растут) в наших садах. Получше присмотреться к этому источнику заставляет и то обстоятельство, что почвенно-климатические условия в нашей стране своеобразны. И не везде можно полагаться на импортный посадочный материал - далеко не все сорта и культуры, идущие к нам из-за рубежа, способны выжить у нас. Надеемся, апрельский выпуск приложения «Цветы в саду и дома» поможет вам по-новому взглянуть на окружающую природу.



Какие продукты везут ранней весной во время первых вылазок на дачу? Пожалуй, набор у всех примерно один и тот же: мука, макароны, крупы, соль, сахар, масло, консервы... Что и говорить, перечень самый обиходный, однако и с такой «продуктовой корзиной», да еще с оставшимися прошлогодними заготовками, дачник может чувствовать себя уверенно - без вкусной сытной трапезы он не останется и даже сладкой выпечкой себя побалуует. О чем и повествует апрельский выпуск «Дачной кухни».

Продолжается подписка на «Приусадебное хозяйство» на второе полугодие 2008 года.

Выписать журнал можно как отдельно, так и в комплекте с приложениями «Цветы в саду и дома» и «Дачная кухня: к столу и впрок» в любом наборе.

*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»

МЫ ОСТАНОВИЛИ РОСТ ЦЕН



Уважаемые читатели, дорогие друзья!

Надеемся, очередная подписная кампания на периодические издания не застала вас врасплох и вы, возможно, уже оформили подписку на «Приусадебное хозяйство» на второе полугодие 2008 года или собираетесь это сделать в ближайшее время (напоминаем, подписка заканчивается в конце мая).

Те же из вас, кто уже подписался на «Приусадебное хозяйство», наверное, заметили, что цена на наш журнал не выросла по сравнению с первым полугодием. И это несмотря на то, что почти все товары и услуги дорожают: к сожалению, инфляцию в стране остановить пока не удастся. Ее последствия тяжелым бременем ложатся и на бюджет нашего издательского дома, выпускающего журнал, нам становится все труднее сводить концы с концами. Ведь, как мы не раз писали, у нас нет спонсоров, никакой финансовой поддержки от государства мы не получаем. Живем исключительно за счет средств от подписки и продажи наших изданий в киосках. А между тем расходы на выпуск журнала неуклонно увеличиваются.

И все-таки, хорошо понимая, что для многих наших читателей очень непросто выкроить из своих скромных доходов деньги на подписку, мы решили не повышать цену на «Приусадебное хозяйство», не обременять наших верных друзей-читателей дополнительными расходами. Постараемся вести свои производственные дела поэкономнее. И очень рассчитываем, что и вы, уважаемые читатели, сможете нам в этом, надеемся, что тираж журнала не только не уменьшится, но и хотя бы немного подрастет - за счет вашего активного участия в его пропаганде, популяризации среди друзей, коллег по работе, знакомых (ведь известно: чем больше тираж, тем ниже себестоимость издания).

Хочется верить, что всех, кто сегодня сомневается, в состоянии ли его семья найти средства на журнал, известие, что редакция не повышает цену, подвигнет к тому, чтобы не откладывая пойти на почту и подписаться на второе полугодие 2008 года.

Раскрыв свои намерения, считаем, однако, необходимым сделать в заключение одну небольшую оговорку: если при оформлении подписки на «Приусадебное хозяйство» вы все-таки столкнетесь с незначительным повышением цены, знайте: вины редакции в этом нет - просто на длительном пути журнала от издательства к подписчику появились какие-то дополнительные расходы.

До встречи, дорогие читатели, во втором полугодии 2008 года!

Хотите получить оперативную консультацию по саду-огороду? Приглашаем на наш интернет-форум www.prihoz.ru

Апрель 2008 г.



Дом Дусядьба

М. Федосеева
В ЯРКИХ ХОРОВОДАХ
ЛЕТНИКОВ

4

М. Игнатъева
ФОРМА - ЭТО ВАЖНО

8

Е. Капустян
ВЫГОДНЫЙ
ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ

10

Д. Карасев
УКАЖИТЕ ПУТЬ ВОДЕ

12

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
13

Н. Бубнов
ИЗ ЗИМЫ -
С ЧИСТЫМИ ТРУБАМИ

16

Т. Желтовская
НАДЕЖНЫЙ БОРДЮР

18

И. Есипова
СУРОВЫЕ УСЛОВИЯ
ЮЖНОЙ СТОРОНЫ

20

К. Ручьева
СКУПАЯ КРАСОТА
ГАБИОНА

22



Урожайные Тряпки

О. Теплов
НЕ ХОЧЕШЬ КОПАТЬ -
МУЛЬЧИРУЙ

28

М. Вишнев
АРБУЗЫ В ЯМЕ

31

ХОРОША ЛИ РАССАДА?
32

Семья Мирошниченко,
А. Воробьев, С. Бажова,
Н. Зейрук
СВОЙ ПОДХОД

34

В. Сузан
ЯРОВОЙ ЧЕСНОК:
ТЕПЕРЬ И НА УРАЛЕ

38

Ю. Куркина
НОВЫЕ ГРАНИ БОБОВ

40

В. Аливанцев, В. Елкин,
А. Чичерин, Л. Зуева
СОЗРЕЮТ НА КОРНЮ

42

ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ

45



Ваш Сад

Т. Юдина
КАК ПОСАДИТЬ -
ТАК И РАСТИ БУДУТ

48

ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ

53

ОБСУЖДАЕТСЯ
НА ИНТЕРНЕТ-ФОРУМЕ

54

Т. Борисова
ОПАСНАЯ
ПОРА ЦВЕТЕНИЯ

56

Е. Поплева
ВЫБИРАЕМ
НУЖНЫЙ СОРТ

60

Т. Монова
КОЛОННЫ,
КОТОРЫЕ ПЛОДНОСЯТ

64

САДОВОД - САДОВОДУ

66



Цветы в саду и дома

Домашняя Ферма

И.Борисова
«ЗАВТРАК»
ДЛЯ НАРЦИССА
70

Н.Коваленко
«НЕЧАЯННАЯ» РОЗА
73

Л.Сафонова
МОЛОДОЙ ВЕСНЫ
ГОНЦЫ
74

Е.Волчок
ЦВЕТНИК ИЗ ПАКЕТИКА
76

Т.Буланова
«ПОРХАЮЩИЕ БАБОЧКИ»
ДУШИСТОГО ГОРОШКА
79

А.Гришин
СЛОЖНАЯ ЖИЗНЬ
РОДОДЕНДРОНОВ
80

Н.Мусатова
МОЯ ДРАЦЕНА
84

О.Сигналова
ПОДВЕЛА МЕНЯ КОРЗИНА
87

С.Иващенко
НЕ УПУСТИТЬ СВОЙ ШАНС
90

В.Кабанов
ПОРосЕНОК БЕГАЕТ,
ЗНАЧИТ, ЖИВ-ЗДОРОВ
93

И.Макарова
ПРИ ЗАДЕРЖКЕ ПОСЛЕДА
96
НА КОРМОВОЙ ДЕЛЯНКЕ
98

Е.Мельникова
К ЗЕЛЕНИ
НУЖНО ПРИУЧАТЬ
100
НАШ БАЗАР
101

Н.Башкатова
ПО СОСЕДСТВУ
С ШИНШИЛЛАМИ
102

Л.Гонцова
НЕ В УБЫТОК СЕБЕ
104

Е.Базаркин
«ИГРУШЕЧНЫЕ» КУРЫ
106



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

Генеральный директор
А.Ф.Калинкин
Первый заместитель
генерального директора
В.Ф.Кирюшин
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:
И.Н.Филмонов,
главный редактор
И.Г.Беднарская,
зам. главного редактора
С.В.Ленская,
ответственный секретарь
А.В.Пылаева,
главный художник
Е.А.Свинолулов, художник
О.П.Юрина («Дом и усадьба»)
Ю.Б.Белопухова
(«Урожайные грядки»)
Т.А.Юдина («Ваш сад»)
Е.Б.Грошавень
(«Цветы в саду и дома»)
А.В.Козлов («Домашняя ферма»)

Т.Т.Кондрашева, секретарь
Верстка и цветокоррекция:
Е.В.Карпова, В.Б.Головкина,
Т.В.Кузнецова

Корректоры:
Н.В.Дюмина, И.П.Горбунова
СЛУЖБА РАЗВИТИЯ
И ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТОВ
И.А.Калинкина, директор
ИЗДАТЕЛЬСТВО:

Е.А.Калинкин,
заместитель генерального директора -
директор издательства
Т.В.Горбачева,
директор по производству
С.А.Карпушин,
директор по реализации
Издательский дом
«Сельская новь»:
119454, г. Москва,
ул. Лобачевского, д. 52.
Тел./факс 620-36-15

Редакция журнала:
тел. 620-36-18

Службы:
рекламы - тел. (985) 762-35-76
реализации - тел./факс 930-28-16
интернет-сайтов - (985) 762-30-75
E-mail: ph@selnov.ru

Адрес в Интернете: www.selnov.ru
Подписано в печать 12.03.08
Отпечатано в Acta Print Oy,
Финляндия

Тираж с приложениями 270000 экз.

Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

Ответственность за содержание
рекламы несут рекламодатели

ГРОЗЫ И ТЕПЛО В ПРЕДЕЛАХ НОРМЫ
(долгосрочный прогноз погоды от В.Стальнова) **26**
НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА **108**

Обживаем участок

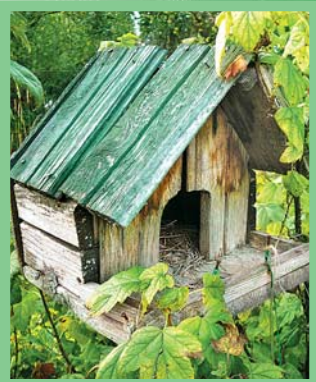
В ЯРКИХ ХОРОВОДАХ ЛЕТНИКОВ

*Наше садоводческое товарищество образовалось
более 40 лет назад.*

*В те годы под участки выделяли,
как правило, лишь неудобья.*

*Вот и нам досталась низина посреди леса
с близко залегающими грунтовыми водами.*

*Но все трудности мы сумели преодолеть,
и теперь наш сад радует нас обильными урожаями.*



Все первые годы мои родители строили дом (6х6 м) и сажали в основном лишь картошку и землянику. Нас очень выручил расположенный поблизости карьер, из которого машинами завозили на участок песок. А с ближайшей фермы нам иногда доставался навоз.

Когда мы слегка подняли участок, на нем появились саженцы плодовых деревьев и ягодных кустарников. Кусты красной и черной смородины, крыжовника и малины мы посадили вдоль двух сторон забора. Яблони расположили компактно, через равные промежутки.

Помню, только дождалась первых урожаев яблок, как суровая зима 1979-1980 г. лишила нас половины из 12 яблонь. Выжили Антоновка, Мелба, Коричное, Осеннее полосатое, Десертное. С тех пор уцелевшие деревья сильно разрослись и превратились в могучих великанов, под

которыми постоянно тень, и теперь наш участок четко разделен на две части - солнечную и тенистую.

Нас с братом с детства родители приучали к труду на земле. Мама хотела, чтобы у каждого из ее детей был свой сад. Поэтому лет пятнадцать назад она взяла еще один участок, а этот доверила мне. Со всем хозяйством я управляюсь сама.

Построек на моих шести сотках немного: дом и маленькая летняя кухня (2,5х3 м). Я сама делала бетонную отмостку, обновляла покраску фасадов, наводила уют на кухне, продумывала поливную систему с использованием шлангов.

Огород у меня небольшой, но на нем удается выращивать капусту, свеклу, морковь, томаты, лук, огурцы и перцы под дугами. Как только родители перебрались на дачу брата, картошку я сажать перестала (потому что не ем ее). Чтобы огород вы-

Земляничка

глядел как овощной бордюр и украшал участок, я сделала короткие двухметровые грядки и каждую отвожу под одну культуру или сорт. Это очень удобно. И огород весь сезон выглядит декоративно, и пользы от него много. Надо только успевать возобновлять посадки. Тут меня выручают зеленные культуры, особенно мой любимый салат, мангольд, щавель, укроп и пряные травы.

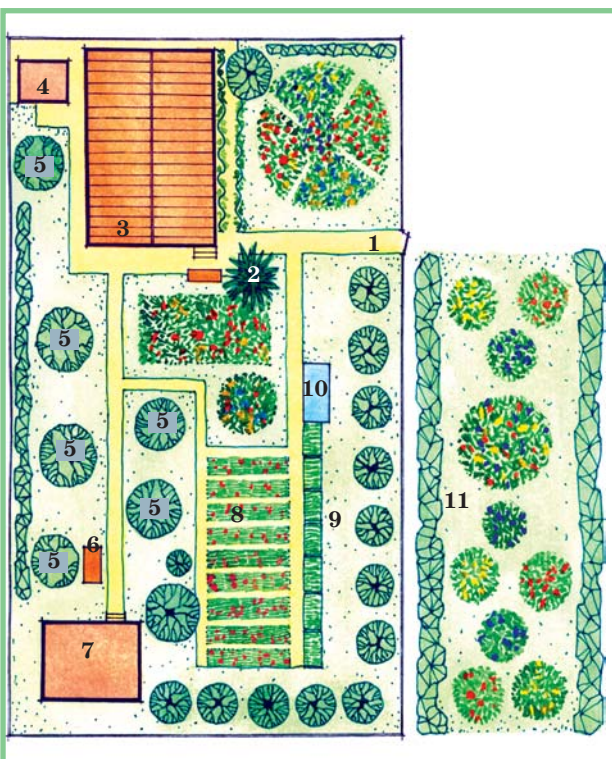
Много времени отнимает уход за обширной (около двух соток) плантацией крупноплодной земляники. Старые сорта *Фестивальная* и *Зенга Зенгана* по-прежнему радуют обильными урожаями. А уж замечательным своим вкусом эти ягоды не идут ни в какое сравнение с современными сортами, главное достоинство которых - не мяться при перевозке.

В последнее время, правда, у нас развелось много дроздов. Чтобы стаи птиц не истребляли с таким трудом выращенный урожай, всю плантацию во время созревания ягод я накрываю легким нетканым материалом.

Ясторонница строгих геометрических форм в саду. Поэтому все дорожки у меня прямые, цветники - квадратные, прямоугольные и круглые. Мне кажется, что при таком подходе к планировке сада достигаются четкость и порядок. Раньше цветы у нас рос-



Хозяйка сада не нарядится пышным шапкам бегоний



ПЛАН УЧАСТКА:

- 1 - вход; 2 - туя; 3 - дом; 4 - сарай; 5 - яблоня;
- 6 - садовый стол; 7 - летняя кухня;
- 8 - плантация земляники; 9 - огород; 10 - парник;
- 11 - хороводы летников под линией электропередачи

ли только вдоль входной дорожки. Но постепенно я увлеклась декоративными растениями, и теперь их в саду много.

Особая моя гордость - гигантская пятиметровая туя у крыльца, ей уже более 25 лет. Даже не верится, что когда-то мама сестра вырастила ее из семени. Три года назад я впервые занялась обрезкой туи - широкие лапы снизу стали мешать проходу в дом. Когда сажали на углу дома крошечное растение, увы, не подумали, что в будущем оно может полностью перекрыть дорогу.

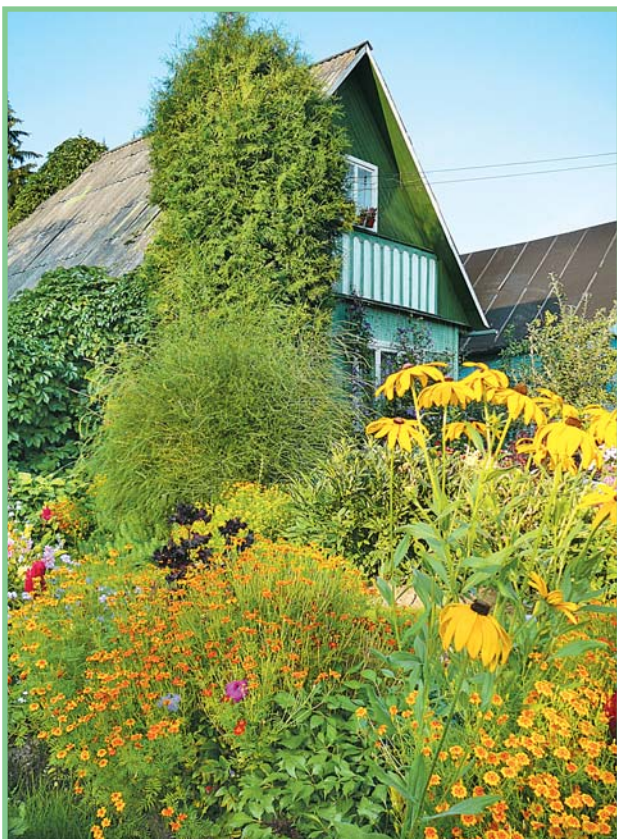
Других хвойных растений компактных форм у меня немного. Зато посадила массу декоративных кустарников: сортовые сирени, чубушники, калины, спиреи, дерены, гортензии. Меня больше «греют» в саду яркие и пышные растения.

Когда земляника из входной зоны переехала в дальнюю часть сада, на освобожденном месте я разбила газон и миксбордер. Фасад дома завесила пластиковой сеткой и пустила по ней клематисы, которые подбила бордюром из роз.

А еще мне нравится украшать сад лианами - жимолостью каприфоль и девичьим виноградом, для них я ставлю арки или просто пускаю растения по забору из металлической сетки. Ухода неприхотливые лианы почти не требуют, а декоративный эффект большой.



Повторные посадки зелени в августе набирают силу



Похвастать такой гигантской туей может далеко не каждый садовод



Хороводы летников перед участком радуют не только хозяйку, но и прохожих



Металлическую опору плотно увили фасоль и настурция

Есть в моем саду и травянистые многолетники: хосты, флоксы, пионы, бузульники, эхинацеи, полыни, физистегия, рудбекия, чистец и др. Весной сад украшают луковичные - нарциссы и тюльпаны.

Но все-таки главное мое увлечение - клубневые бегонии и летники. Первыми я декорирую теневую часть сада, вторыми - в основном солнечную. Бегонии выращиваю исключительно в горшках и подвесных корзинах. Размещаю их на ветвях яблонь, устанавливаю на различных металлических опорах и на специальном садовом столе. Пробовала сажать гибридные бегонии в грунт, но отказалась от этой затеи: они не показывают всей своей мощи и плохо цветут. Сейчас в моей коллекции более 30 сортов бегоний. Красота этих таинственно мерцающих цветов меня буквально завораживает. Есть среди них роскошные, как розы, пышные, как гвоздики, изысканные, как камелии. Клубни на проращивании высаживаю в марте. А потом с июня до первых осенних заморозков люблю этими чудесными цветами.

Без летников я своего сада теперь тоже представить не могу. Рассаду летников выращиваю в городской квартире на хорошо освещенных солнцем подоконниках, а пикирую сеянцы на даче.

Уже опробовала многие виды растений, остановилась на наиболее неприхотливых. Это петуния, цинерария, перилла, целозия, кохия, агератум, цинния, бархатцы. По богатству и яркости окрасок, разнообразию форм они, на мой взгляд, не имеют себе равных. Летники недороги, и каждый год из них можно создавать разные композиции. Зацветают растения через 8-10 недель после посева. Многие виды отличаются обильным цветением.

Хлопот с летниками, конечно, много (посев, пикировка, прореживание, прищипка, прополка, полив, подкормка), но пока мне все это не в тягость. Чтобы до осени любоваться эффектными петуниями, сажаю их на рассаду в два срока: в первые дни марта и в самом начале мая. В середине лета заменяю новыми растениями те летники, которые уже успели утратить свою декоративность. Между прочим, часть рассады летников (циннии, бархатцы, цветной горюшек, однолетние георгины, астры) и овощей я выращиваю уже под дугами на даче.

Как правило, в большинстве своем летники солнцелюбивы, но есть и теневыносливые, и даже тенелюбивые виды. В теневой части сада всегда отлично ведут себя бальзамины Уоллера, неплохо удаются агератумы, настурции, бар-

хатцы (лишь слегка вытягиваются и не так обильно цветут, как на солнце).

Вдоль дороги перед нашими участками проходит линия электропередачи. Использовать эту территорию охранной зоны нельзя, здесь можно только косить траву. Но многие садоводы ленятся косить, ставят перед забором, прямо среди высоких сорняков свои автомобили. Лишь некоторые наши соседи содержат охраняемый земельный участок в порядке.

А я вдоль дорожной канавы высадила живую изгородь из пестролистного дерена. Потом посеяла настоящий газон и разбила на нем круглые цветники. Теперь 3 сотки перед моей калиткой радуют взор яркими хороводами летников на фоне ровного изумрудного газона. И мне приятно, и моим соседям, и другим дачникам, когда они идут мимо нас к лесному озеру. Работы, конечно, мне прибавилось, но что не сделаешь ради красоты.

Несколько раз среди лета ко мне на участок приезжают родные. Обычно к такому визиту я стараюсь «вылизать» весь сад, чтобы порадовать маму своими успехами. Мне сейчас 40 лет, и я намерена и дальше обустраивать свой участок.

М.Федосеева
Московская обл.



Устроить водоем на своем участке хотели бы многие хозяева.

Но чтобы гармонично вписать его в сад, необходимо учитывать стилистику оформления участка в целом.

Только при этом условии водоем станет достойным дополнением и украшением сада.

ПОНАЧАЛУ водоем на нашем участке не планировался. Но когда мы стали прокладывать дорожки, увидели, что некоторые места на участке оказались гораздо ниже, чем нужно. Исправить положение попытались, завозя грунт. Но когда поняли, что его требуется слишком много, от этого отказались.

Решили вырыть большой водоем, а вынутую почву пустить на планировку участка. Место для пруда выбрали солнечное и

ФОРМА - ЭТО ВАЖНО

рядом с дорожкой. Чтобы с нее было удобно любоваться водной гладью и наблюдать за жизнью водоема, его длинную сторону сориентировали по ходу движения к хозяйственной зоне. В нашем представлении водоем должен был иметь свободную форму с плавной береговой линией.

Котлован рыли так: постепенно углубляясь от краев к центру, сформировали прибрежную и основную зоны в виде нескольких террас (глубиной от 0,2 до 1 м). Дно застелили пленкой ПВХ толщиной 1 мм, края которой прижали большими камнями. Они смотрелись у воды естественно, и благодаря им было проще задекорировать гидроизоляцию.

Выставили в контейнерах водные растения (аир, ситник, камыш, белокрыльник, ирис аировидный, кувшинки и др.) и заполнили пруд водой. Зеркало получилось площадью около 40 кв.м.

А потом купили на рынке карасей. Пару дней их еще можно было видеть в воде, затем они скрылись. Вскоре вода стала мутной. Караси показались только в конце лета, когда вода стала холодной, грелись у поверхности воды на солнце, пряча свои головы под глянцевыми листьями кувшинок. Зимой, чтобы рыба не погибла, мы с мужем постоянно пробивали во льду лунки.

ВСЕ БЫЛО вроде бы хорошо. Обильно цвели кувшинки и разрослись водные растения, тем не менее мы поняли, что пруд плохо вписался в наш сад. Его, в общем-то, простецкий вид как-то не гармонировал с красивым помещением, стриженными живыми изгородями, большим розарием, беседкой и другими элементами планировки.

И мы решили переделать водоем, изменить его форму. У пруда были вытянутые контуры, поэтому мы остановились на прямоугольнике. Водоем поделили на две части: купальню (8х5 м и глубиной 1,6 м) и декоративную (5х5 м с переменной глубиной от 0,2 до 1 м). Пленку пришлось разрезать. Между двумя частями водоема соорудили насыпь, которую усилили вкопанными столбами. Старая пленка осталась в купальне, а для декоративной части купили новую.

Берега окантовали досками. Вкопали в нужных местах столбы и на них в два ряда уложили половую доску шириной 0,2 м и толщиной 0,05 м. Доски скрепили болтами. Только ширины бортов не хватило, чтобы полностью закрыть края пленки. Поэтому пришлось нарастить деревянные берега еще на три доски, но более узкие, чем первые. Деревянный настил покрыли

пинотексом. Цвет пропитки подобрали в тон беседке, которая хорошо видна от водоема. Там, где на берегу пленка все-таки оставалась видна, уложили камни, насыпали гравий и посадили растений.

Летом воду в купальне обычно меняю пару раз за сезон. При этом обязательно чистим пленку. По мере испарения воду доливаем из водопровода. Иногда согретой солнцем водой из пруда поливаем огород.

А вот декоративно-растительная часть пруда почти не претерпела изменений. От рыб мы отказались. Летом боремся не только с водорослями, но и с вредителями кувшинок.

ПЕРВОЕ ВРЕМЯ у водоема была альпийская горка, но мы убрали ее, устроив на этом месте каменное плато с сухолюбивыми растениями. Во время цветения они образуют яркие подушки между красиво уложенным плитняком. Противоположный от дорожки берег украсили ивой, мискантусом, ирисом сибирским, хостами, баданами и др.

Устроенный по-новому водоем отлично вписался в окружающий ландшафт. К тому же у нас появился бассейн, в котором приятно плавать в жару. Теперь это место - одно из самых привлекательных в нашем большом саду.

М.Игнатьева

В декабрьском номере за прошлый год мы рассказали о том, как можно использовать подвальное помещение («Подвал стал этажом»).

Теперь предлагаем вашему вниманию проект сравнительно небольшого дома общей площадью 153 кв.м, из которых на цокольный этаж (без учета гаража) приходится 38 кв.м.

ВЫГОДНЫЙ ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ

Этот дом (9,2х9,6 м) может быть построен практически из любого традиционного материала. Цокольный же этаж целесообразно возводить из кирпича или блоков. Стены первого и полумансардного этажей неплохо облицевать кирпичом или сайдингом. А цоколь и эркер отделать плиткой, имитирующей естественный камень. К такой облицовке стен подходит фигурное металлическое ограждение балкона и площадки на крыльце.

Большое арочное окно в эркере хорошо освещает комнату, поэтому в ней удобно выращивать комнатные растения и готовить рассаду. Полуциркульные окна верхнего этажа также наполняют светом и прилегающую комнату, и коридор с выходом на балкон. Высота помещений первого и полумансардного этажей - 3 м.

Чем выгоден цокольный этаж? При тех же затратах на фундамент и крышу в доме с высоким цоколем появляется дополнительная площадь. Тратиться придется только на стены. Высота потолка 2,4 м вполне достаточна для подсобных помещений. При желании сэкономить на высоте и этих стен пол цокольного этажа можно заглубить на 0,5 м ниже уровня земли, как это сделано в предлагаемом проекте.

Теперь конкретно об особенностях проекта.

Цокольный этаж. Для экономии площади первого этажа в цокольный этаж вынесена просторная прихожая с местом для гардероба, тамбур при



входе и лестница. Здесь же размещены котельная, мастерская, кладовая и сауна. Вход в гараж и мастерскую устроен отдельно.

Лестница. Поскольку прихожая расположена в цокольном этаже и в доме постоянно используются три уровня, лестница должна быть очень удобной. Ширина ее марша - 90 см, высота подступенка - 15,8 см, ширина проступи - 30 см. Такое соотношение размеров обеспечивает пологий подъем.

Эркер. Выступающий из общего плана дома на 1,8 м эркер на уровне цокольного этажа используется как крыльцо-лоджия. Заглубленное крыльцо со скамеечкой более закрыто от ветра, снега и дождя, чем выступающее с козырьком. На первом этаже

в эркере расположена небольшая комната площадью всего 3,6 кв.м, которая освещается с трех сторон. От холла она отделена остекленной двустворчатой дверью, что позволяет создать благоприятный климат для комнатных растений. На уровне полумансардного этажа над эркером - балкон.

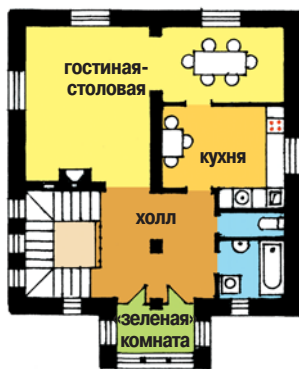
Первый этаж. Благодаря переносу тамбура и прихожей с гардеробом в цокольный этаж на первом этаже образуется просторный холл площадью 11 кв.м, из которого можно попасть



Фасад дома с низким цоколем



План цокольного этажа



План первого этажа



План полумансардного этажа

во все помещения: гостиную, кухню, санузел, «зеленую» комнату и по лестнице - в спальни полумансардного этажа.

Гостиная пространственно соединена со столовой, их общая площадь 29 кв.м. Кухня площадью 11 кв.м также соединена со столовой, однако в ней расположено небольшое обеденное место. Санузлы на первом этаже раздельные, их площадь 5,8 кв.м. В ванной есть место для стиральной машины.

Полумансардный этаж. Здесь расположены три изолированные спальни (18, 16 и 11 кв.м), санитарный узел (3 кв.м) и широкий коридор (7 кв.м) с выходом на балкон. По бокам стен в спальнях имеются скосы, но небольшие, так как эти стены подни-

маются над полом на 1,5 м и скосы потолка начинаются только на этом уровне.

Если финансовые возможности не позволяют построить цокольный этаж, то на первом этаже вместо эркера может быть крыльцо-лоджия, а тамбур и прихожая займут место холла. Другими словами, «входная группа» из цокольного этажа переместится на первый. А вот для размещения котельной и кладовой, скорее всего, придется устроить подвал между фундаментными стенами в той части, где расположена лестница.

Тех, кто заинтересуется проектом, я готова проконсультировать более подробно по телефонам (495) 612-79-31; 612-83-86; 8-916-156-34-04 (моб.).

Е.Капустян, архитектор

При отделке цоколя (нижней части наружной стены, лежащей на фундаменте), с одной стороны, очень важно защитить его от воды и содержащихся в ней солей, с другой - обеспечить влаге, образующейся внутри дома, пути выхода наружу.

УКАЖИТЕ ПУТЬ ВОДЕ

При отделке кирпичного цоколя часто применяют железные - поверх стандартного штукатурного раствора наносят в чистом виде цемент и растирают его мастерком. Вроде бы грамотное решение, но создаваемый таким образом слой очень плохо пропускает влагу не только снаружи, но и изнутри. А когда влага изнутри дома не находит выхода, то «прокладывает» его сама.

К чему это со временем приводит? На фото 1 заметно: плотный слой штукатурки только начинает растрескиваться, а защита от влаги уже нарушена. На фото 2 показан следующий этап разрушения - начинает осыпаться основной слой штукатурки. И наконец, на фото 3 видно, как со стены уже обвалились куски штукатурки, и теперь через кладку влага может спокойно выходить из помещения.

Отсюда вывод: надо так отделывать цоколь, чтобы он практически не вбирал в себя влагу извне и вместе с тем хорошо пропускал влагу изнутри. Материалы для такой отделки есть. Но прежде чем выбирать что-то, определитесь с декорированием цоколя: бу-

дет ли это камень, чистый кирпич или штукатурка с последующей окраской.

При варианте с камнем придется дополнительно защищать цементный раствор между камнями. При использовании кирпича - защищать как сам кирпич, так и раствор. Обычно в этом случае хороший результат дают гидрофобизирующие составы. Они надежно обе-

регают цоколь от влаги на молекулярном уровне, и кстати, при этом не изменяют цвет и фактуру материала.

При оштукатуривании кирпичного цоколя стенку обычно красят. Лучший вариант - использовать для цоколя краски на силан-силоксановой основе, которые имеют схожие с гидрофобизаторами свойства: прекрасно пропускают только пары влаги, а в чистом виде воду не пропускают. Правда, такие краски довольно дороги. Но есть и другой вариант - специальные краски для цоколя. Они стоят чуть дороже, чем обычные фасадные краски, зато отличаются высокой стойкостью.

Ну и наконец, можно просто покрасить цоколь фасадной краской. Это в любом случае лучше, чем железнение.

Тем, кто все любит делать «на века», могу посоветовать использовать для цоколя современные специальные краски для отделки полов на улице (например, на открытой веранде), в частности краску Satin Porche & Floor-Ace. Она изготавливается на акрило-латексной основе и отличается повышенной устойчивостью к истираемости.

Д. Карасев, строитель



На что нужно обращать внимание, когда электрик меняет в доме проводку?

А.Тихонова

*Тамбовская обл.,
г. Моршанск*

Электрический счетчик, коробки, розетки и выключатели располагайте в доступных для ремонта местах. Следите, чтобы их токоведущие части были закрыты. Для удобства выключатели размещайте на одинаковой высоте и с одной и той же стороны от входа, чтобы открытая дверь не перекрывала доступ к выключателю.

Розетки устанавливайте вблизи электрооборудования на высоте 50-80 см от пола. Не следует монтировать их ближе 50 см от заземленных металлических труб и батарей, а также внутри санузлов.

Провода прокладывайте по вертикальным и горизонтальным линиям. Причем при скрытой проводке сделайте чертеж-памятку, чтобы потом, вбивая гвозди или сверля отверстия в стенах, не повредить провода. Соединения и ответвления проводов при всех видах электропроводок должны быть в соединительных и ответвительных коробках.

П.Серов,
электрик

Можно ли покрыть крышу профнастилом марки МП-20 (кровельный) по уже уложенному оцинкованному листовому железу, не снимая его с обрешетки? Оцинкованный слой не поврежден, но из-за плохого крепления листов (низкие бортики) во время сильных дождей вода во многих местах просачивается.

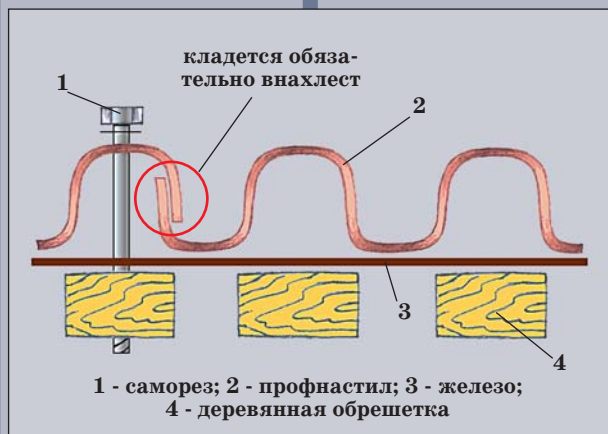
Б.Артемов

*Республика Чувашия,
г. Ядрин*

большой площади крыши конструкция может не выдержать.

Для крепления профнастила возьмите специальные саморезы «под сверло» с наконечниками под шестигранный ключ и резиновыми шайбами. Они защитят микротрещины материала от проникновения влаги.

Схема укладки нового материала показана на рисунке. Из нее видно, какой длины вам понадобится крепеж: само-



Конечно, положить профнастил поверх оцинкованного листового железа можно. При этом вы устраните течь, но значительно увеличите нагрузку на стропила. Поэтому прежде чем перекрывать кровлю, советуем оценить состояние стропил. Ведь новый кровельный материал довольно тяжелый, и при

рез загоняют в верхнюю часть волны, а не в нижнюю. В этом случае вода будет стекать по нижней части волны, минуя места крепления и тем самым исключая возможность даже малейших протечек. При стыковке листов профнастила укладывайте их внахлест.

А.Николаев,
строитель

САЙДИНГ НАВСЕГДА



С древнейших времен человек стремился оградить себя от неблагоприятных природных условий. Первым и самым важным шагом на этом пути было создание места, где человек мог бы чувствовать себя безопасно и уютно... У каждого есть такое место - это наш дом.

В наши дни понятие «дом» расширяется. Это уже не просто безопасное место, а отражение нашего внутреннего «я», наших стремлений и достижений. Новое время создает предпосылки для применения современных строительных материалов, которые приходят на смену старым, более громоздким, менее технологичным и дорогим. Именно поэтому сегодня компания «Винилюкс» готова предложить лучшие строительные материалы для создания неповторимого стиля и уюта в вашем доме.

Сайдинг - великолепный материал, созданный людьми для декорирования и защиты дома от различных погодных условий и времени.

Ассортимент компании «Винилюкс» представлен мировыми лидерами в области производства отделочных материалов - фирмами **KAYCAN** - **RMC** - **NAILITE**.

Сайдинг **KAYCAN** (Канада) - лучшее, что было сделано людьми для украшения и защиты дома от ненастья и времени. Продукция фирмы **Kaycan** уже долгое время успешно эксплуатируется в условиях как жаркого, так и холодного климата. Разнообраз-



ная цветовая гамма придаст вашему дому оригинальность и красоту.

Сайдинг **RMC** (США). Производитель ставит во главу угла качество продукции, поэтому сайдинг проходит несколько этапов тестирования структуры продукта, степени его плотности и прочности. Гарантия производителя 75 лет.

Текстурные панели **NAILITE** (США). Этот материал имитирует натуральный камень, отделочный кирпич, натуральную щепу, причем так искусно, что заметить это можно только на очень близком расстоянии. Эксплуатационные качества панелей **Nailite** гораздо выше, чем у природных, что достигается использованием специальных композитов и продуманным дизайном панелей. Богатые цветовые решения подчеркнут вашу индивидуальность и красоту структуры материала. Приобретая продукцию этих фирм, вы становитесь обладателем товаров самого высокого качества, что подтверждено мировыми лицензиями и сертификатами, а также сервиса на самом высоком уровне. Создайте уникальный мир для себя и своих детей, мир домашнего тепла и уюта. Компания «Винилюкс» с особенным удовольствием предоставит все условия для осуществления вашей мечты.

Подробнее о предлагаемой продукции вы можете узнать на сайте www.Vinylux.ru

или позвонив

по тел.: (495) 446-48-74, 446-48-15.



ИЗ ЗИМЫ - С ЧИСТЫМИ ТРУБАМИ

Каждый раз, перед тем как топить печь, мы привычно выгребаем из поддувала золу и очищаем колосники. Бывает, освежаем побелку, заделываем швы, заменяем вышедшие из строя печные приборы. А вот о том, что дымоходы и трубы печей и каминов тоже нуждаются в чистке, нередко забываем.

ПРОВЕРЯТЬ дымовые каналы нужно не реже двух раз в год. Но это не означает, что и чистить трубы нужно с такой же регулярностью. Тут все зависит от скорости «зарастания» дымоходов сажей и другими продуктами неполного сгорания топлива. А это, прежде всего, определяется конструктивными особенностями печи или камина, качеством их строительства, эксплуатацией сооружения.

Дымоходы правильно сложенной печи остаются чистыми в течение многих лет, и работы по их обслуживанию могут сводиться лишь к регулярному удалению золы из поддувала и первых каналов по ходу движения дымовых газов. Но это правило не относится к тем случаям, когда хозяева бросают в топку всякий мусор: мешки из полиэтиленовой пленки, пакеты из-под молока и сока, пластиковые бутылки. При сгорании они выделяют много сажи, которая быстро забивает дымоходы. А даже небольшой ее

слой на стенках дымоходов сужает просветы и затрудняет дорогу дыму. Кроме того, такая «шуба» замедляет прогрев стенок дымохода, снижает тягу и КПД печи, вызывает дымление. И наконец, при самопроизвольном воспламенении сажа в дымоходах или трубе может стать причиной пожара. Ведь температура при ее горении - более 1000 градусов. В этом случае стенки дымохода могут потрескаться, и на деревянные перекрытия чердака полетят искры.

ОБЫЧНО чистку труб и дымоходов, а также текущий ремонт печей и каминов проводят по окончании отопительного сезона. Работа это довольно грязная и трудоемкая. Поэтому издавна ее пытались облегчить, придумывали разные способы «бесконтактной» чистки.

Вот некоторые из «народных средств». Чтобы сажи в ходах было меньше, во время топки печи нужно бросать в огонь картофельные очистки, посыпать поленья каменной солью или брызгать на них водой. А еще время от времени нужно топить печь сухими осиновыми дровами. Только все эти сравнительно безобидные

способы вряд ли решат проблему забытых дымоходов, хотя и не нанесут существенного вреда.

Чего не скажешь о рекомендациях выжигать сажу через прочистные отверстия. Метод этот хотя и эффективный, но очень опасный. И прибегать к нему можно, только если вы абсолютно уверены в исправности дымоходов. При этом желательно дожидаться прохладной погоды и иметь под рукой запас воды «на всякий пожарный случай».

Иногда в литературе по строительству печей можно встретить рекомендацию по применению химического состава, который нетрудно приготовить самому (использовав медный купорос, селитру и измельченный кокс). Но смесь эта легко воспламеняется, поэтому обращаться с ней нужно очень осторожно. На мой взгляд, в городах лучше не заниматься этой самодеятельностью, а обратиться в специализированную фирму, которая проведет обследование, диагностику и чистку дымоходов любой сложности. А вот на селе роль трубочиста и, соответственно, приемы чистки печи все-таки придется осваивать самим хозяевам.



ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ чистке труб работу начинают сверху, с крыши. И если вы установили несъемный зонтик над трубой, то он помешает работе.

Перед чисткой прежде всего нужно проверить, не перекрыт ли дымоход обвалившимся кирпичом или гнездом, свитым непрошенными пернатыми гостями. Такое возможно в том случае, если печь топят редко. Удалить гнездо можно при помощи длинного шеста: распотрошить и протолкнуть вниз до ближайшего прочистного отверстия в печке, через которое затем и выгнать все упавшие сверху ветки, перья и другой мусор.

Очистка трубы от сажи с помощью ерша не представляет трудностей. Прочистные отверстия печи на время этой работы следует наглухо закрыть, чтобы в дом не телела сажа. Диаметр ерша должен быть несколько больше просвета трубы. После того как сажа в дымоходе осядет, прочистное отверстие открывают и через него аккуратно выгребают все, что осыпалось со стенок.

Камин можно чистить как сверху, так и снизу, применяя набор щеток на составной ручке. Обычно щетку постепенно проталкивают вверх, навинчивая снизу новые секции ручки. Но такое возможно в каминах не всех конструкций. Кроме того, эти манипуляции требуют от трубочиста определенных навыков, чтобы он не засыпал

всю комнату сажой и не сбил установленный на трубе дефлектор (зонтик). После окончания чистки ручку постепенно укорачивают, отвинчивая одну секцию за другой. При чистке трубы сверху нужно плотно закрыть тканью проем камина.

В конце работы упавшую сажу убирают лопатой или совком. А можно и с помощью пылесоса. Кстати, им также чистят и печь через прочистные дверцы или отверстия, закрытые в обычное время кирпичом. Это достаточно эффективный вариант уборки, однако пылесос всегда может справиться с большими отложениями сажи или креозота.

УДАЛЯТЬ небольшие отложения сажи, а также препятствовать ее образованию можно с помощью специальных химических составов. Подобные средства в виде жидкости или порошка наносят на внутренние поверхности топки или добавляют к дровам. При горении выделяются нетоксичные газы, которые заставляют сажу осыпаться вниз.

Специальный состав ПХК (противонагарная химическая композиция) сейчас можно приобрести практически на любом строительном рынке. Норма расхода состава - 150-250 г на одну тонну топлива. Использовать препарат просто: его нужно сжечь отдельно или вместе с дровами прямо в бумажной обертке.

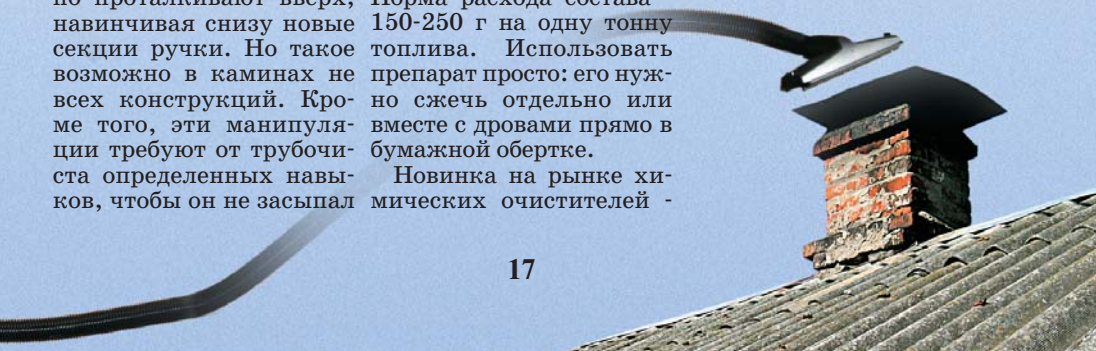
Новинка на рынке химических очистителей -

«полено-трубочист». Это простое и безопасное средство для чистки дымоходов продается в виде небольшого бруска (25x8x6 см) и весит 1,3 кг. Сгорает оно приблизительно за 90 минут.

В состав «полена» входят угольный воск (содержит угольную пыль), древесные опилки, сульфат аммония, мочевина, безводный сульфат натрия, оксид фосфора, хлорид цинка, аморфный кремнезем. При горении «полена» выделяются летучие вещества, вступающие в реакцию с креозотом. Каталитическая реакция продолжается не только во время топки, но и в течение 1-2 последующих недель. Креозот иссушается, делается хрупким и осыпается. Некоторые прореагировавшие частицы уходят с дымом.

При еженедельной топке печи или камина понадобится всего одно такое «полено» на отопительный сезон, при ежедневной топке - два. Разработчики средства рекомендуют использовать его в начале и в конце отопительного сезона. Если нужно «прожечь» большой камин или печь, можно класть в топку два «полена» одновременно.

Н. Бубнов, печник



НАДЕЖНЫЙ БОРДЮР

Участок у меня в низине, в которую стекает вся вода, когда тает снег.

Да и летом при сильных дождях часть участка подтапливается.

В таких сложных условиях меня выручают дренажные канавы, приподнятые гряды и цветники.

Раньше каждый год после половодья приходилось к бокам грядок и клумб подсыпать землю и спасать посаженные по краям растения. Тратить время на это мне порядком надоело. Я решила огородить края приподнятых посадок. Сначала попыталась ограничить борта древесиной (толстыми ветками и стволами деревьев). По дизайну это был бы наилучший вариант для моего сада в природном стиле с коллекцией злаков. Но на этом пути сразу возникли трудности: мне тяжело было справиться с такой работой.

Затем я опробовала импортную пластиковую бордюрную ленту шириной 15, 20, 25 и 30 см с волнистой поверхностью. Правда, лента из черного и коричневого материала оказалась недолговечной. Чуть заденешь край ногой или тяпкой, смотришь - кусок отвалился. Видно, пластик, из которого ее делали, не был рассчитан на наши условия перезимовки.

А лет пять назад мне попала на глаза коричневая бордюрная лента шириной 15 см (толщиной менее 1 мм) отечественного производства.

Лента оказалась действительно прочной (в аннотации к ней указан неограниченный срок использования).

Сначала с помощью этой ленты я ограничивала длиннокорневищные растения, корни которых располагаются неглубоко (например, мискантус сахарный), и те, что дают многочисленные корневые отпрыски (спирея Билларда, спирея дубравколистная и др.). А потом попробовала устанавливать ленты и на края приподнятых цветников на подтопляемых участках сада. Ставила ленту на землю и прибавала небольшими гвоздями к деревянным столбикам. К сожалению, после зимы часть столбиков выпирала на поверхность земли. И хотя грунт с краев не размывался, вид у цветников был не очень аккуратный. Поэтому приходилось бордюр ремонтировать.

Я пыталась часть ленты закапывать на глубину 5-7 см. Но после очередной зимы там, где лента была плохо обжата землей, вид бордюра опять не порадовал. «Припуск» ленты на 5-7 см над уровнем почвы оказался для грядок маловат.

Потом я увидела в продаже бордюрную ленту шириной около 30 см и стала использовать ее, заглубляя в почву на 10-15 см. Результат меня вполне устраивал.

Работу веду в таком порядке. Отмеряю ленту с небольшим запасом (2-3 см), отрезаю нужный кусок острым ножом и раскладываю ленту на земле выпуклой стороной вверх. К концам ленты прикладываю камни и жду примерно сутки, когда она выпрямится. С ровной полосой гораздо легче работать.

Если отделяю лентой край газона от посадок в незатопляемых уголках сада, то узким совком рою канавку глубиной 25-27 см на всю длину ленты. При этом стараюсь, чтобы канавка была одинаковой глубины, и со дна ее обязательно выбираю все камни. Затем опускаю пластиковый бордюр и засыпаю землей. Слежу, чтобы верхний край пластика был ровным и не «волнился». Иначе край газона будет выглядеть неаккуратно. Затем почву утрамбовываю, где надо подсыпаю землю. Если она сухая, то смачиваю из лейки. Кстати, эту кропотливую, но не особенно тяжелую работу

хорошо проводить весной или осенью, когда влаги в земле достаточно.

Если при оформлении приподнятых цветников на подтопляемых участках сада часть ленты должна находиться над поверхностью почвы, то обязательно закрепляю ее, чтобы не упала. Деревянные столбики ненадежны, поэтому чаще



всего использую арматурный прут (диаметром 1 см) или металлические конусные колышки. Ленту к ним привязываю проволокой.

С помощью бордюрной ленты я закрепляла и стенки неглубоких дренажных канавок. Здесь вообще все просто. Стараясь делать боковые стенки вертикальными, рою дренажную канавку. Пробиваю пробойником в лентах отверстия для лучшего стока воды, укладываю ленты по бокам канавки и временно закрепляю на боках траншеи деревянными

колышками. Потом насыпаю на дно песок и укладываю на него дренажную трубу. Опять сыплю песок, вытаскиваю временные колышки и уплотняю засыпку. Оформляю дренажную канавку под сухой ручей (фото 1) или накрываю дерниной.

Уже пять лет использую эту пластиковую бордюрную ленту и убедилась, что она очень облегчает садово-огородные работы, упрощает уход за садом. Лента прочна, не выгорает на солнце, не трескается от морозов. Не дает длин-

нокорневищным злакам и сорнякам пролезать на клумбы и в миксбордеры, годится для оформления как гравийных засыпок, так и дорожек. А еще она справляется с ролью боковых стенок в небольших дренажных канавках, и конечно, отлично удерживает любую мульчу от рассыпания. При этом эластичный материал позволяет делать ограждения любой конфигурации и практически не заметен среди зелени (фото 2).

Т.Желтовская
Московская обл.

• Теплицы (от 9300 р.)

- Сотовый и монолитный поликарбонат
- Оргстекло
- Монтажные профили и комплектующие

Доставка, установка, консультация



Москва
тел./факс:
+7 (495) 225-3873
www.unikumplast.ru
unikumplast@yandex.ru

СУРОВЫЕ УСЛОВИЯ ЮЖНОЙ СТОРОНЫ

Многие считают, что теплолюбивые растения следует сажать с южной стороны дома, где им не будет грозить холодный северный ветер и они будут чувствовать себя комфортнее. Есть, однако, на этот счет и другие мнения.

Южная сторона нашего дома имеет длину 12 м, от стены до забора из металлической сетки-рабицы - 4 м. И вначале всю эту площадь я отвела под самые теплолюбивые растения. Ведь весной снег здесь тает быстрее, растения просыпаются раньше, чем в других частях сада. Да и сумма положительных летних температур тут гораздо выше, поэтому растения с долгим вегетационным периодом успевают вовремя закончить свой цикл развития. Казалось бы, все замечательно, но эти плюсы сводятся на нет такими вот явлениями.

Зимой северный ветер обгибает восточную и западную стены моего дома и сдувает с земли весь снег, сколько бы его ни выпало. В результате образуются голые «тоннели», расширяющиеся к южной стороне. Посаженные в этих местах чувствительные к морозам многолетние растения без снеговой защиты вымерзают. Даже земляника без укрытия еловым лапником здесь не выдержива-

ет. Лапник, конечно, несколько спасает положение, но его требуется довольно много.

Да и вдоль южной стены дома дела со снегом обстоят неважно. Ведь сильный южный ветер, ударяясь о стену дома, отметает от нее снег метра на полтора, и земля здесь оголяется. Кстати, в этом месте у меня проложена дорожка. Вроде бы все хорошо. Но во время оттепелей снег перед домом быстро подтаивает, с крыши падает капель и вода стекает в цветник даже через дорожку. В результате под снегом на почве образуется слой льда. Если зимой морозы часто сменяются снегопадами и оттепелями, то получается некое подобие слоеного пирога: жесткие слои льда перемежаются мягкими слоями снега.

Зимой в солнечные дни температура с южной стороны дома заметно выше, чем на всем участке. И если здесь посажены растения с ранней пробуждаемостью почек (абрикос, облепиха, черешня, гинкго, форзиция и др.), такое повышение темпе-

ратуры может сыграть с ними злую шутку. Ведь сокодвижение у них начинается при малейшем нагревании коры солнечными лучами. Почки пробуждаются посреди зимы, затем замерзают при последующем морозе. Даже если почки «дотерпят» до весны, не раскроются зимой, то в первые весенние дни может возникнуть несоответствие: корни в промерзшей земле еще не работают, не снабжают питанием надземную часть растения, а почки уже развиваются. Такое растение погибает от иссушения.

Весной на солнце снег начинает таять сверху. При этом в нижних его слоях температура гораздо ниже, поэтому образовавшаяся вода то и дело замерзает, увеличивая слой льда. Когда весь рыхлый снег сходит, слой льда оголяется. Земля под прозрачным укрытием отогревается и подтапливает лед снизу. В результате лед над почвой зависает на прошлогодней листве. Порой сухие стебли не выдерживают тяжести пласта льда, и он оседает,

придавливая ростки, например, ранневесенних луковичных цветов. Такое насилие над собой выдерживают разве что хохлатки, а вот галантусам, у которых бутоны пробиваются одновременно с листьями, оно, что называется, невмоготу. Чтобы ускорить таяние льда, я посыпаю его золой. Но она потом оседает на молодых ростках и совсем их не украшает.

На некоторых растениях хочу остановиться особо. Обычно лилии пробуждаются очень рано, но в условиях «южного» цветника это сопряжено с дополнительными хлопотами. Если проростки не укрывать, то они обязательно замерзнут, ведь в средней полосе возвратные заморозки - дело обычное. Но под укрытием лилии начинают развиваться еще быстрее, ростки вытягиваются и изнеживаются. Поэтому приходится держать укрытие до наступления устойчивого тепла, а потом постепенно приучать ростки к солнцу. Между прочим, самыми устойчивыми к описанным явлениям у меня оказались Азиатские гибриды и некоторые видовые лилии (хотя были случаи вымерзания бутонов), а самыми привередливыми - Восточные гибриды. На других участках сада все лилии пробуждаются позже и растут без всякого весеннего укрытия.

У нарциссов при ночных морозах желтеют ра-

но прорастающие кончики листьев. И хотя на цветение это не влияет (бутоны появляются позже), но сами кусты выглядят больными. И больше 2-3 лет нарциссы в «южном» цветнике не выдерживают. Видимо, им не нравится зимнее подтапливание во время оттепелей. Кстати, листья желтеют также у сцилл, хионодокс и пушкиний.

Хвойные растения тоже страдают: лучи яркого весеннего солнца, отражаясь от поверхности снега, обжигают хвою. Это явление, конечно, наблюдается и в других частях сада, но с южной стороны дома растения поражаются заметно сильнее.

Мне очень хотелось посадить у южной стены виноград, но после долгих раздумий я от этой идеи отказалась: хотя ягоды наверняка будут созревать раньше, да только на зиму мне придется даже морозостойкие сорта снимать с опор и укрывать. К тому же укрытие должно быть весьма основательным, чтобы защитить кусты от капели. При суровой зиме одного укрытия, скорее всего, будет мало, потребуется еще и слой снега сверху. А его может сдуть или он растает при оттепели.

Наблюдая несколько лет за посадками у южного фасада, я пришла к таким решениям.

Во-первых, высаживать на этом участке только морозостойкие или поз-

дно прорастающие двулетники и многолетники: аквилегию, мордовник, шиловидный флокс, вечерницу, пупавку, примулы, устойчивые луковичные. Летом подсаживать к ним летники: астры, бархатцы, декоративные острые перцы.

Во-вторых, на зиму стебли травянистых многолетников не срезать, а все растительные остатки убирать весной.

В-третьих, из хвойных оставить только можжевельник обыкновенный.

И наконец, разгул северного ветра с западной стороны дома перекрыть густыми ягодными кустарниками, а с восточной - устроить плетень, не позволяющий ветру сдувать снег за домом.

Многие нежные южные растения я уже пересадила в середину сада, где нет никаких стен. От весенних северных ветров защитила их рано распускающимися кустами жимолости и смородины, а также вечнозелеными хвойными. А зимой эти же кусты способствуют накоплению толстого слоя снега, защищающего растения от морозов.

Исходя из своего опыта, советую: прежде чем сажать теплолюбивые растения с южной стороны дома, изучите сначала «розу ветров» и характер снежного покрова в этом месте. Не исключено, что после этого вы откажетесь от своего замысла.

И.Есипова

Владимирская обл.

Скупая красота ГАБИОНА

За таинственным словом «габион» скрывается всего-навсего ящик из металлической сетки, заполненный щебнем. Используются габионы уже более 100 лет.

С помощью габионов решают, например, разные инженерные задачи: укрепляют берега и мосты, изменяют русла рек, защищают склоны и откосы от камнепадов и селей, предотвращают эрозию почв. Используют габионы также при строительстве дорог, сооружениях защитных насыпей, при прокладке путепроводов большого диаметра.

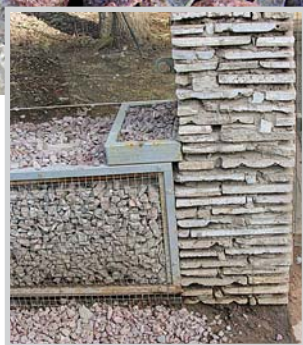
В прочные проволочные короба засыпают как дробленые, так и обычные камни весом от 0,5 до 5 кг. Для гравия изготавливают контейнеры с более мелким размером ячеек. Чтобы создать эффект декоративной подпорной стенки, камень типа плитняка аккуратно укладывают вдоль лицевой стороны контейнера (так, например, защищают насыпи на Третьем транспортном кольце Москвы). Сетки для контейнеров изготавливают из закаленной оцинкованной стальной проволоки двойного кручения.

Ландшафтные дизайнеры обратили свое внимание на габионы относительно недавно. Заполненные камнем проволочные каркасы выгодно отличаются от бетонных и

железобетонных блоков тем, что не требуют фундамента или специально подготовленного основания. Их можно установить друг на друга без крепления, причем в любое время года. Сооруженная из таких блоков стена хорошо пропускает воду и одновременно укрепляет склоны от оползней, отлично переносит как постоянные, так и внезапно возникающие нагрузки, вызванные обильными осадками или прогибами грунта. Со временем, когда попадающий в пустоты между камнями грунт уплотняется, прочность сооружения не уменьшается, а, наоборот, возрастает. На скудном субстрате поселяются и прекрасно чувствуют себя многие засухоустойчивые и неприхотливые дикорастущие растения. В результате габионы сливаются с окружающей средой и даже становятся украшением ландшафта.

Если габионы используют в саду как сухую каменную стенку, то в промежутки между камнями засыпают грунт и высаживают засухоустойчивые растения.

При сооружении перголы или садового павильо-



на самодельными габионами вполне можно заменить несущие деревянные или кирпичные столбы конструкций. Кроме того, из контейнеров с камнями можно соорудить въездные столбы для ворот, декоративные колонны, кубы, заменяющие столы и скамейки, и другие необычные элементы садового декора.

Для заполнения каркасов можно использовать природный камень различных фракций, цветов, текстуры. Главное, чтобы габионы гармонично вписывались в ваш сад.

К.Ручьева

г. С.-Петербург



ЭЛВИН

Электроводонагреватель ЭВ50-20/1

ТУ 3488-008-42511921 - 04

Предназначение приборов

Электроводонагреватели ЭВ50 предназначены для нагрева воды в бытовых условиях и хозяйственных целях, в условиях отсутствия центрального водоснабжения.

Электроводонагреватели являются приборами наливного типа и не требуют специального подключения к водопроводной сети.

Вся серия приборов оснащена внутренними пластмассовыми баками емкостью 15 и 20 литров, защищенными металлическим корпусом.

Уникальность приборов заключается в том, что конструкция выполнена по принципу «термоса», что значительно уменьшает потери тепла, а встроенная терморегулирующая аппаратура позволяет потребителю получать температуру воды наиболее для него комфортную.

Конструктивные особенности электроводонагревателей и энергосберегающие технологии позволяют снизить потребление электроэнергии более чем в 3 раза по сравнению с аналогами.



Электроводонагреватель	ЭВ50 - 20/1 V = 20 литров	Металлический электроводонагреватель (аналог) V = 20 литров
Потребление электроэнергии в режиме ожидания, при t = 20 °C	1,75 кВт/сутки	6 кВт/сутки
Затраты на использование, при стоимости 1кВт=90коп. (среднее по России)	575 руб./год	1971 руб./год

1400 руб./год - экономия.

456304, Челябинская область, г. Миасс, ул. Набережная, 7
т/ф: (3513) 57-19-19, <http://www.elwin.ru>, e-mail: elwin@elwin.ru, elvin@chel.surnet.ru

**Теплицы
для садоводов-
любителей**

звоните нам прямо сейчас!
(48431) 54120
(48431) 54173

249092, Россия, Калужская обл., г. Малоярославец, ул. Мирная 3
тел.: (48431) 5-41-20, 5-41-73 факс: (48431) 5-42-49
e-mail: sun@agrisovgaz.ru, mk@agrisovgaz.ru, www.agrisovgaz.ru

АГРИСОВГАЗ
www.agrisovgaz.ru

Подарите Вашим рукам «Любаву»

Популярный крем для рук вышел на еще более высокий уровень качества.

Несколько лет назад компания «Ваше Хозяйство» разработала для российских женщин, живущих в селе и пригородах, уникальный крем «Любава» для ухода за руками и доения коров и коз. Доступный каждой женщине по цене, он обладает замечательными свойствами. На кожу рук «Любава» оказывает мощное благотворное действие: предохраняет от сухости, образования трещин, омолаживает клетки кожи, увлажняет и питает кожу, придает ей эластичность и красоту. Россиянки по достоинству оценили чудесную новинку: сейчас крем «Любава» регулярно используют сотни тысяч женщин не только в селах, но и в крупных городах. Он легко наносится и прекрасно впитывается, годится для частого использования в любое время дня, делает кожу бархатистой и нежной, быстро заживляет небольшие трещины и повреждения. По отзывам россиянок, по своему качеству и действию крем «Любава» не уступает популярным дорогим импортным кремам. При этом он не содержит ароматизирующих отдушек и не перебивает аромат используемого парфюма. Получены многочисленные отзывы об ускорении заживления царапин и трещин (в том числе на пятках и ступнях), размягчении мозолей, ускоренной

регенерации кожи после различных повреждений, об эффекте от применения после ожогов и т.д.

И вот теперь компания-разработчик переводит его на еще более высокий уровень качества. Во-первых, в состав крема введено еще одно (третье) натуральное масло - **масло ши**, а также добавлен экстракт свеклы (в дополнение к экстрактам ромашки и конского каштана). Благодаря этим новшествам еще более усилились противовоспалительные и защитные свойства крема (в т.ч. от климатических воздействий - мороз, жара, ветер и УФ-излучение), он стал лучше увлажнять и смягчать кожу. Во-вторых, **«Новый крем «Любава»** при упаковке герметично защищен специальной фольгой, сохраняющей все его замечательные свойства более длительное время.

Очень важно, что при всем этом «Новый крем «Любава» сохранил доступную цену - в рознице 250-граммовая баночка стоит всего 40-46 руб.! Благодаря своей густой консистенции крем расходуется экономично и хватает его надолго.

Крем «Любава» реализуется через отделения почтовой связи.

Сертифицировано.

www.vhoz.ru



НОВИНКА В РОССИИ:

ЗАЙМ
ПО ТЕЛЕФОНУ

Нужны деньги

сейчас?



Получите займ от **5 000 до 30 000 р.**

**НЕ ВЫХОДЯ
ИЗ ДОМА!**

- ✓ Вы получаете быстрое решение по телефону.
- ✓ Вам не нужны поручители и справка о доходах.
- ✓ Вы не платите комиссию за оформление займа.
- ✓ Вы тратите деньги как хотите.
- ✓ Вы погашаете займ маленькими суммами.

Примеры займов со сроком погашения 12 месяцев:**

Сумма займа	Ежемесячные выплаты
5 000 р.	560 р.
10 000 р.	1 120 р.
20 000 р.	2 240 р.
30 000 р.	3 360 р.



0% КОМИССИЯ*

Для получения займа звоните сейчас:

(495) 514-05-05

**БЫСТРОЕ РЕШЕНИЕ
ПО ТЕЛЕФОНУ**

7 дней в неделю

Назовите код 82Ж18

С.-Петербург
Екатеринбург

(812) 363-26-46
(343) 253-00-27

Новосибирск
Ростов-на-Дону

(383) 227-64-94
(863) 261-85-86

СОВЕТ: Если Вы живете в другом городе, звоните по любому из указанных номеров.

*Комиссия за оформление займа

За дополнительной информацией Вы можете обращаться на сайт: www.rusfinance.ru

ЗАЯВКА НА ПОЛУЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ, БЕСПЛАТНО И КОНФИДЕНЦИАЛЬНО



Заполните и отправьте в РУСФИНАНС по адресу: 111396, Москва, а/я 6, 000 "РУСФИНАНС"

да, я хочу получить полную информацию и заявление на получение займа от 5 000 р. до 30 000 р.

Код акции 82Ж18

ФАМИЛИЯ: _____

ИМЯ: _____

ОТЧЕСТВО: _____

ПОЛ: М Ж ДАТА РОЖДЕНИЯ (ЧИСЛО, МЕСЯЦ, ГОД): _____

ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС: _____

ОБЛАСТЬ/КРАЙ: _____

ГОРОД: _____

АДРЕС: _____

НОМЕР ДОМА: _____ КОРПУС: _____ СТРОЕНИЕ: _____ КВАРТИРА: _____

НОМЕР ТЕЛЕФОНА: _____ КОД: _____ НОМЕР: _____

Предложение действительно для граждан России от 23 лет

Заполняя настоящий купон, я подтверждаю, что все содержащиеся в нем данные принадлежат лично мне, а также даю согласие ООО «Русфинанс», адрес: 127055, г. Москва, Новослободская ул., д. 23 (Оператор) на обработку всех персональных данных, содержащихся в настоящем купоне и предоставляемых отделами, с помощью автоматизированных информационных и документальных систем, в целях информационного тасования, работ и услуг на рынке, а также на их передачу третьим лицам для достижения ими вышеуказанных целей без ограничения срока действия согласия. Настоящее согласие может быть отозвано мной согласно ст. 21 ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ только при условии письменного уведомления Оператора не менее чем за 180 дней до предполагаемой даты прекращения обработки данных Оператором.

Грозы и тепло - в пределах нормы

Погода в мае
особых сюрпризов не обещает

На севере европейской части России май ожидается в среднем на 2-3° теплее обычного, а осадков выпадет в пределах нормы. В первой декаде погода, скорее всего, будет неустойчивой. К середине месяца может потеплеть, а к началу третьей десятидневки - резко похолодать. В последние дни возможны дожди.

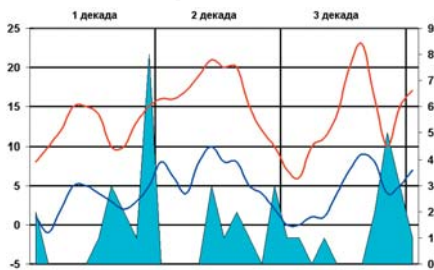
В **Центрально-Черноземном районе** и средняя температура мая, и количество осадков предполагаются в пределах нормы. Сухая погода начала месяца сменится к концу первой декады грозовыми дождями. Похолодание ожидается в начале третьей десятидневки. Завершится май теплой погодой.

В **Волго-Вятском районе** и **Среднем Поволжье** температура ожидается в пределах нормы, а вот осадков может выпасть в 1,5-2 раза больше обычного. Сухая погода предполагается в начале месяца, днем будет 18-23°. В конце первой декады вероятны дожди. В пятой пятидневке ночью не исключены заморозки. В конце мая, скорее всего, установится умеренно теплая погода.

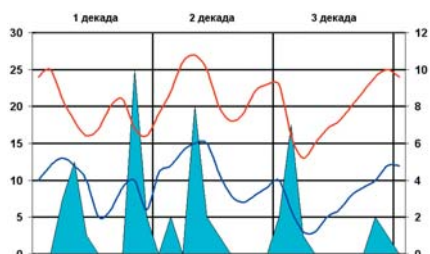
На юге европейской части страны температура предполагается в пределах нормы, а осадков ожидается в полтора раза больше обычного. Теплая и сухая погода начала мая сменится к концу первой декады грозовыми ливнями. В середине месяца установится жаркая погода, к середине третьей десятидневки может похолодать.

На **Урале** средняя температура мая ожидается несколько выше обычной,

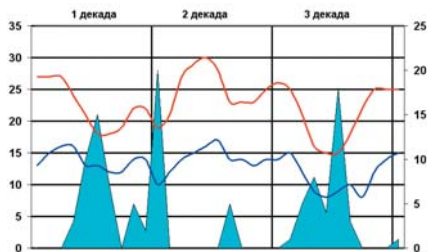
Север европейской части России
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +9,4°, осадки - 41 мм



Центрально-Черноземный район
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +15°, осадки - 47 мм



Юг европейской территории России
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +18°, осадки - 107 мм

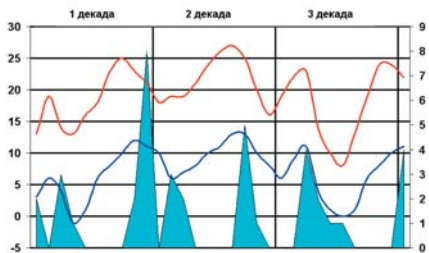


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

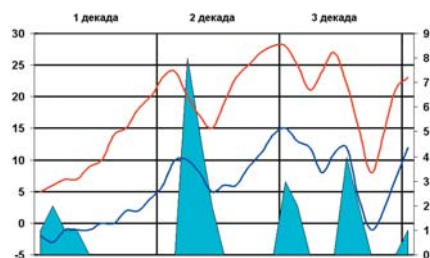
- количество осадков, мм
- температура макс., градусы
- температура мин., градусы



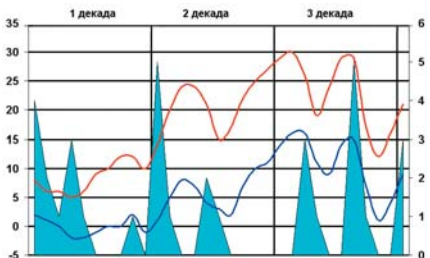
Урал
Ожидаемая t_{cp} , $+13,4^{\circ}$, осадки - 39 мм



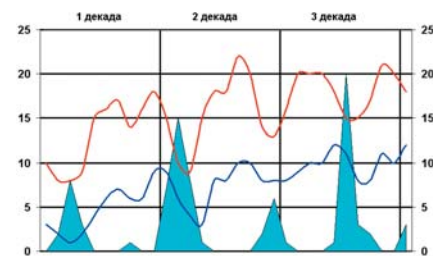
Юг Западной Сибири
Ожидаемая t_{cp} , $+12,1^{\circ}$, осадки - 32 мм



Юг Восточной Сибири
Ожидаемая t_{cp} , $+11,8^{\circ}$, осадки - 34 мм



Дальний Восток
Ожидаемая t_{cp} , $+11,6^{\circ}$, осадки - 83 мм



осадки - в пределах нормы. В начале месяца предполагаются дожди, к концу первой декады может заметно потеплеть. В середине месяца, скорее всего, будет сухо и жарко. В третьей десятидневке вероятны ночные заморозки. В конце мая потеплеет, пройдут дожди.

На юге Западной Сибири май, судя по всему, выдаться теплее обычного, осадков выпадет на четверть меньше нормы. В первые дни мая предполагается холодная погода, к началу второй декады потеплеет. В середине месяца вероятны дожди. В середине третьей декады возможны шквальный ветер и ночные заморозки.

На юге Восточной Сибири последний весенний месяц ожидается на 1-2^о теплее обычного, осадков выпадет на четверть меньше нормы. В первой декаде ночью возможны заморозки, в середине мая предполагаются дожди. Наиболее жаркие дни ожидаются в начале третьей декады. В последних числах месяца не исключено резкое похолодание.

На юге Дальневосточного региона температура предполагается на 1-2^о выше обычной, осадков выпадет, скорее всего, на треть больше нормы. В начале мая ночью вероятны заморозки. Прохладно будет и в начале второй декады. В третьей десятидневке погода будет неустойчивой и обычной.

В Санкт-Петербурге май ожидается довольно теплым, а осадков выпадет на четверть меньше обычного. В первые дни месяца будет сухо, но к концу первой декады возможны дожди. В середине мая повеет прохладой. В начале третьей декады не исключены ночные заморозки. Закончится месяц, скорее всего, грозowymi дождями.

В Москве и Подмоскowie средняя температура месяца ожидается чуть выше нормы, а осадков выпадет на треть больше обычного. В начале месяца будет тепло, потом пойдут дожди. К концу второй декады может выдаться несколько погожих деньков. Завершится месяц теплой погодой с грозowymi ливнями.

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

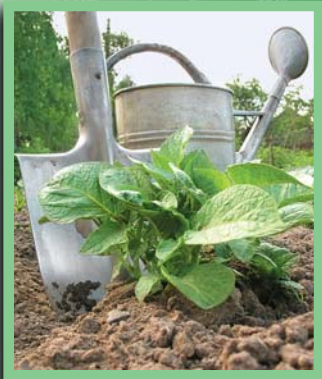
Возвращаясь к напегапанному

НЕ ХОЧЕШЬ КОПАТЬ - МУЛЬЧИРУЙ

Осенью прошлого года мы опубликовали письма читателей, которые уже несколько лет не перекапывают участок лопатой, а урожай при этом получают неплохой.

Однако не все огородники согласились с таким подходом, и на страницах журнала возникла дискуссия о том, надо ли лопату отправлять «в отставку».

В процессе обсуждения обнаружилась, что дело не только в используемом инструменте, но и в особенностях подготовки и содержания земли.



В последнее время много говорят о том, что не стоит перекапывать почву. Но в большинстве своем владельцы дачных участков просто не могут преодолеть психологический барьер: «Как это так - не копать?» Ну а те, кто пробует не копать и берет на вооружение плоскорез Фокина, нередко разочаровываются в нем, утверждают, что работать им не легче, чем лопатой. Я думаю, происходит это потому, что огородники просто не умеют пользоваться этим инструментом.

Если плоскорезом тяжело работать, то, скорее всего, его не подогнали под себя: купили слишком большой, не изменили положение лезвия и рукоятки на древке, да еще забыли наточить полотно. Поэтому, прежде чем отказываться от инструмента, поработайте с ним, устанавливая лез-

вие то в одно, то в другое положение, выберите то, что вам удобнее.

Все равно тяжело? Возьмите маленький плоскорез. Для меня, например, именно такой инструмент удобнее. На суглинистой почве им работать гораздо проще, пусть и немного дольше. Если же нужно рыхлить глубоко, чем позволяет размер малого плоскореза, прохожу им же по участку еще раз.

Кроме того, работать плоскорезом можно разными способами. Скажем, заглубить и сильным движением потянуть на себя. На суглинке это тяжело. Я двигаю плоскорез так же, как косу. Инструмент короткий, и лезвие направлено вниз - к земле. Я как бы срезаю маленький кусочек земли. На обработку 10 м грядки уходит 10-12 минут.

Грядки
Зрелый

Кстати, не дожидаясь, когда лезвие затупится, вовремя его подтачиваю. Во время работы точило всегда у меня в кармане. А когда правлю лезвие, стараюсь не менять угол первоначальной заточки.

Другая причина недовольства плоскорезом Фокина, на мой взгляд, в том, что появилось немало производителей, изготавливающих этот инструмент, но, к сожалению, нередко не обеспечивающих его приемлемое качество. Вот и приобретают огородники красивый, с лакированной рукояткой и крашенным лезвием, но абсолютно бесполезный инструмент. Как он может резать, если на лезвии толстый слой краски, а полотно не гнется или, наоборот, изгибается даже при небольшом усилии?

В плоскорезе Фокина огородников привлекает возможность экономить время и силы, отказавшись от перекопки земли. Однако другие преимущества такой технологии они почему-то игнорируют. Но ведь отказ от перекопки почвы не решает проблем сам по себе. Когда я в первый раз не перекопал огород, то в нем все лето земля была как камень.

Тогда я понял, что надо было рыхлить верхний пятисантиметровый слой, а потом обязательно мульчировать его таким же слоем сорняков, соломы, компоста или



Такая морковь выросла на суглинке, которого лопата не касалась пять лет



До посева овощей на грядках растет «сидератный букет»

опилок. Так я теперь и не угнетаю всходы делаю. Не брезгую сорняками, беру у соседки даже обсемененные. Вношу органику. И земля «живет»: в ней сохраняется влага, много дождевых червей.

А как же сорняки, спросите вы. Разве они

не угнетаю всходы культурных растений? Сорняков действительно много. Но я, когда приходит время, просто подкашиваю их. Все остальное совершается без моего участия.

Известно, что растения получают из почвы

менее 20% питательных веществ, остальное - из воздуха и от солнца. Сорняк, срезанный и оставленный на грядке, отдаст в 5 раз больше, чем взял из земли. Прежде чем превратиться в «пищу» для других растений, он «поработает» мульчей. Сорняк - для меня тот же сидерат, но не посеянный, а бесплатный подарок природы. Конечно, если сорняк не многолетний, как, например, осот, полевой вьюнок или бодяк. Солнышко тоже отдает нам свою энергию бесплатно. Надо постараться, чтобы его лучи все лето падали не на голую землю, а на растенья. Поэтому я радуюсь, когда сплошным ковром всходят сорняки.

Однако и сидераты я сею. В идеале нужно выбирать сидерат, учитывая потребности последующей культуры (и результаты химического состава почвы на каждой грядке). Делать такой анализ почвы ежегодно я не могу, поэтому выращиваю «сидератный букет»: рожь, горчицу белую, фацелию, горох, бобы, люпин, кресс-салат, календулу, бархатцы, укроп. Растения каждого вида накапливают свой набор макро- и микроэлементов. Например, горчица «собирает» больше фосфора, рожь - калия, горох - азота. А выращиваемые за ними растения сами берут то, что им больше нужно.

Не стоит отказываться и от других помощников. Порой кое-кто сетует: «Осенью не вскопал, а весной земля уплотнилась» или «Все лето грядки были прикрыты мульчей, а земля так рыхлой и не стала».

В свой первый бесплатный сезон я тоже с подобным столкнулся. Потом, ковырнув вилами и рассмотрев ком земли, обнаружил, что земля-то стала другой! Это уже не плотный тяжелый «кирпич». Она похожа скорее на кусок сыра с множеством пустот - ходов червей. Они сделали почву пористой. Обилие в ней влаги и воздуха - это и есть оптимальные условия для корней растений. Такая почва гораздо лучше, чем «пух», вначале взбитый мотокультиватором, а после дождей и поливов превратившийся в монолит.

У нас в Сибири, где морозы достигают 40°, полезная почвенная микрофлора зимой бездействует. Весной под мульчей земля медленнее прогревается. Поэтому если весной влаги в почве много, просто сгребаю мульчу с грядок на дорожки, а когда грядка прогреется, возвращаю мульчу на место. Если же запас влаги невелик, накрываю грядку пленкой. Только слежу, чтобы в теплую погоду, под ней не создалась парника - полезная микрофлора может погибнуть.

Весна - напряженное время, а мульчи на все

грядки может не хватить. Поэтому заготавливаю ее заранее, размещая растительные остатки как можно ближе к грядкам - на дорожках и в проходах между грядками. По мере надобности я просто перекалдываю мульчу на грядки. Таким образом, без особой суеты и авралов я обеспечиваю мульчирующим материалом 20 соток. Почвенные обитатели в мульче заселяют каждый свой ярус. Поэтому брать следует только верхний, еще не разрушенный слой мульчи. Иначе нарушится «слоенный пирог» из органики разной степени разложения, и микроорганизмы погибнут.

Понимаю, что горожанину трудно набрать листы из леса, купить солому, не всегда есть где накопить траву для мульчи. Но выход, думаю, можно найти и в этом случае. Я знаю одного дачника-пенсионера, который на улицах дачного поселка собирает за лето много тачек органического мусора - до 60 кубометров. Кстати, не выбрасывайте и не сжигайте органические отходы, которые есть на каждом приусадебном участке. Этим вы обеспечите себя дармовым удобрением.

Так что если отказываетесь от перекопки, не забывайте и о других элементах беспашотного земледелия, особенно о мульче.

О.Теленов

Омский клуб картофелеводов

АРБУЗЫ В ЯМЕ

В Средневолжском регионе лето обычно солнечное и жаркое, тем не менее здесь не лучшее место для выращивания арбузов: весна переменчивая, с засухой на почве и возвратными холодами, которые случаются до второй декады июня...

Не успеешь оглянуться, как в окно уже стучатся осенние заморозки. Однако и за такое короткое время можно получить неплохой урожай любимой бахчевой культуры.

Считается, что чернозем - лучшая почва. Так-то оно так. Но хотя плодородный слой на нашем участке более 0,5 м, земля в засуху превращается в камень. А арбузы плохо переносят уплотнение грунта. Не спасает даже то, что участок расположен недалеко от Волги и есть возможность подавать по трубам воду для полива прямо из реки.

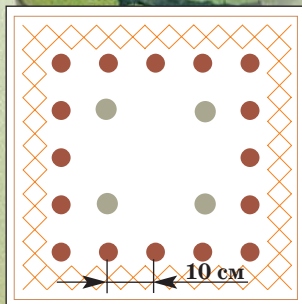
Поэтому я выращиваю бахчевые культуры в специальных ямах - в таких мама выращивала овощи в далекие военные годы.

В начале сезона на расстоянии 1,5 м друг от друга копаю посадочные ямы размером 50х50х40 см. Дно каждой рылхо вилами на глубину 15 см и по периметру через каждые 10 см втыкаю ветки вишни длиной 55-60 см - они должны выступать над поверхностью ямы, особенно с северной и северо-западной стороны. Ветки полностью роль ширмы, которая защищает от ветра. Пространство между палками и стенкой ямы (шириной 10 см) доверху за-

полняю перепревшей соломой и хвоей. На дно ямы также укладываю перепревшую солому слоем 10-15 см, а оставшийся объем заполняю смесью из равных частей земли и песка. Грунт уплотняю и проливаю нагретой солнцем водой (20-23°). Яму накрываю пленкой, чтобы грунт прогрелся до 28-29°.

По углам ямы делаю лунки и в каждую на глубину 3 см сею по 4 семечка арбуза. Лунки мульчирую слоем соломы 10 см. Если погода холодная, то дополнительно накрываю посев пленкой. Через полторы-две недели осторожно приоткрываю укрытие, чтобы всходы были на свету.

В хорошую погоду арбузы начинают быстро расти, и я направляю плети так, чтобы они не мешали друг другу. Сама же яма остается доступной для полива и внесения подкормок. Обычно поливаю растения раз в неделю, но если жарко, то не реже чем раз в три дня. Вода не холодная, так как нагревается в трубах под



солнцем. Чтобы арбузы не болели, поливаю не под корень, а рядом с гнездом, затем добавляю немного мульчи. В итоге почва под арбузами легкая, теплая, плодородная.

Первые плоды обычно снимаю в середине августа. Выращиваю арбузы *Пекинская радость* (дает плоды массой до 9 кг), *Чарльстон Грей* (до 12 кг) и *Малиновый сладкий* (до 7 кг). Но самым вкусным и таким же ароматным, как популярный *Астраханский*, в наших условиях получается лишь арбуз *Пекинская радость* (на фото). Он же дает и больший урожай.

Такая нехитрая технология даже в прошлом году, когда май и июнь были холодными, нас не подвела.

М.Вишне

Самарская обл., г. Тольятти

ХОРОША ЛИ РАССАДА?

Что подразумевают, когда говорят: «высококачественная рассада»?

Это не образное выражение, а вполне конкретная оценка параметров растений.

И если высота, толщина стеблей, величина листьев больше или меньше стандартных параметров, то растения хуже укореняются,

чаще поражаются болезнями и вредителями, позже начинают плодоносить.

Определиться с качеством рассады вам помогут рекомендации специалистов НИИ овощеводства защищенного грунта А.Авдеевой, В.Кокоревой, А.Портянкина.



РЕПЧАТЫЙ ЛУК. Оптимальный возраст рассады - 60 дней. Сеянцы лука репчатого должны иметь не менее трех настоящих листьев высотой 20-25 см (семядольный лист к этому времени уже усыхает) и ложный стебель диаметром около 5 мм. Если у растений усыхают кончики листьев, это показатель того, что им не хватает жизненного пространства, света и питания. После пересадки и укоренения появятся новые листья и сеянцы быстро пойдут в рост.

ЛУК-ПОРЕЙ. Наилучший возраст рассады для высадки в открытый грунт - 70 дней. Сеянцы лука-порея перед посадкой в открытый грунт должны иметь 3-4 настоящих листа, ложный стебель диаметром 4-5 мм, хорошо развитые корешки. Слабо развитые сеянцы при посадке бракуют, они все равно будут отставать в росте и товарных растений с толстым ложным стеблем не получится.



ПЕРЕЦ. Рассаду перца на постоянное место высаживают в возрасте 55-60 дней (с пикировкой) или 45-50 дней (без пикировки). На растении должно быть не менее 6 настоящих листьев. Стебель высотой около 25 см, толстый (7-10 мм), эластичный, то есть при наклоне не ломается, а легко пригибается, затем выпрямляется. На полновозрастной рассаде может быть 3-4 цветка. Однако цветок в первой развилке (коронный) следует обязательно удалить.

ОГУРЦЫ. Качественная стандартная рассада в возрасте 30 дней должна соответствовать следующим характеристикам: высота растения 25-30 см, длина подсемядольного колена не более 5 см, междоузлия укороченные, стебель прочный, с пятью-шестью темно-зелеными листьями, причем диаметр нижних равен 16-20 см (фото а). Гипокотиль (подсемядольное колено) должен быть толщиной 0,6-1,0 см, с зачатками корней (фото б).

Для высадки в теплицу и открытый грунт подойдет и более молодая рассада (в возра-



а



б



в

сте 15-20 дней) с высотой стебля 15-20 см, длиной подсемядольного колена не более 5 см, а настоящих листьев должно быть 2-3 шт. диаметром (нижние) 12-15 см. Кроме того, хорошо приживаются и быстро трогаются в рост небольшие сеянцы с первым настоящим листом, которые можно вырастить за 10-12 дней.

Важно, чтобы корневая система огурца перед высадкой рассады была мощной, хорошо развитой, белого цвета, приятно пахла и полностью оплела ком земли (фото в).

Рассада, полученная при нарушении агротехники или низкой освещенности, быстро вытягивается, стебель у нее тонкий, листья маленькие, светло-зеленой окраски.

ТОМАТЫ. Рассаду высаживают в открытый грунт или в пленочные теплицы в возрасте 45-55 дней. Растения должны иметь по 5-6 листьев, одному соцветию и стебли диаметром около 0,8 мм. Лучше укореняются коренастые экземпляры. Если томаты вытянулись, то рассаду следует высаживать наклонно, верхушкой на юг или юго-восток.



СЕЛЬДЕРЕЙ высаживают на постоянное место в возрасте 60-80 дней. За это время растения обязательно пикируют, причем не менее одного раза. У качественной рассады розетка высотой 8-10 см состоит из 5-7 настоящих, хорошо развитых листьев. Размещают сельдерей рядами или в шахматном порядке по схеме 30x40 см.



СВОЙ ПОДХОД

*Хороший урожай вкусного картофеля,
который к тому же долго хранится, удастся немногим.*

*При всей видимой простоте агротехники
и пластичности этой культуры
каждый сорт картофеля требует индивидуального подхода,
учитывающего климатические особенности местности.*

*Когда огородник соблюдает эти требования,
то растения не болеют и реализуют свой потенциал полностью.*

Картофель в высоких широтах

Север Тюменской области никак не назовешь удачным местом для огородничества: холодная весна, ранняя осень, да и почва здесь в основном болотистая, тундровая. Сколько шишек набьешь, прежде чем отработаешь подходящую агротехнику.

У нас два садовых участка. Один - своего рода лаборатория, в которой мы проверяем, адаптируем новые виды и сорта растений, сравниваем их с уже привычными для нашего региона. Другой участок мы целиком отдали картофелю, он удивляет нас и радует не меньше цветов.

Лето у нас короткое, зато света и влаги достаточно, чтобы картофель дал полноценный урожай. Правда, при условии, что для него хорошо подготовлена почва. Поэтому ежегодно (обычно с осени) на картофельном участке мы улучшаем плодородный слой мощностью 25-30 см. Для этого локально (в рядки) вносим компост, золу, низовой торф или пойменную землю, песок и органику (куриный помет, перебродившие сорняки, запаренные кипятком опилки, в которые добавлена мочевина). Кроме того, для раскисления торфа добавляем доломитовую муку. Известь класть нельзя - клубни может поразить парша.

В первой декаде мая достаем картофель из погреба, промываем клубни в теплой (50°) воде, затем последовательно выдерживаем 3-5 мин в растворе (тоже теплом) марганцовки розового цвета и медного купороса (3 г на 10 л). Наконец ополаскиваем в проточной воде. Чуть подсушив, кольцуем клубни (нарезаем кожицу по диаметру на глубину 3-4 мм) и обваливаем их в золе. Этот прием ускоряет рост глазков и корешков.

Пересыпая опилками, смешанными с золой, укладываем клубни в один-два слоя в невысокие ящики, ставим их в темное место при комнатной температуре. С момента, когда глазки набухнут, периодически начинаем опрыскивать клубни водой комнатной температуры. Когда ростки вытянутся до 2-5 см, переносим ящики в светлое, прохладное (10-14°) место. Это помогает закалывать картофель, да и ростки не вытягиваются. Через неделю температуру повышаем до 16-18°. Обычно сажаем картофель в начале июня. Но если погода холодная и почва еще недостаточно прогрелась, чтобы поддержать развитие ростков, вновь снижаем температуру до 15°.

Рядки картофеля располагаем на расстоянии 1 м друг от друга, а посадочные лунки - через 40 см. Такая просторная схема позволяет при окучивании формировать широкий и высокий



гребень и не травмировать корни. К тому же кусты хорошо проветриваются, не угнетают друг друга, им достаточно питания и, как следствие, они практически ничем не болеют.

Еще одна особенность северной агротехники: грядка прогревается медленно, поэтому мы не делаем больших лунок. Посадочный материал укладываем не глубоко и сразу же его окучиваем так, чтобы ростки были укрыты слоем почвы 3-4 см. Поскольку более плодородный слой должен находиться под клубнем, то перед посадкой в каждую лунку добавляем по горсти смеси куриного помета с дерновой землей.

За сезон картофель окучиваем еще два раза: при высоте побегов 15-20 и 35-40 см. Одновременно выпалываем сорняки. Перед вторым окучиванием растения подкармливаем смесью настоя куриного помета (1 кг помета на 10 л воды) и аммофоски (100 г на 50 л настоя) - по 1 л «болтушки» на куст. Смесью предварительно разводим в соотношении 1:9 теплой (35°) водой.

Вот и весь уход. Колорадского жука в наших краях нет. Выкапывать картофель начинаем в сентябре. И в любую погоду получаем стабильный урожай.

Семья Мирошниченко

*Ханты-Мансийский автономный округ,
г. Пыть-ях*

Из одного клубня

Каждый год я достаю и испытываю новые сорта картофеля. Обычно использую для этого по два-три клубня каждого сорта. Но чтобы правильно оценить новинку, надо высадить не менее десятка растений. Поэтому поступаю так.

Укладываю клубни в ящички с парниковой землей и даю прорасти глазкам. Затем срезаю ростки вместе с образовавшейся мочкой корней и высаживаю черенки в стаканчики. Клубни же

опять помещаю в растильни. Делаю так не более двух раз, иначе клубни сильно ослабеют и не успеют дать урожай.

Готовую рассаду и укорененные клубни переношу в пленочный парник под дуги, а когда минует угроза заморозков и возвратных холодов, высаживаю на грядки. Прием удобный и экономный: и новые сорта испытываю, и много места для этого не требуется, да и затраты минимальные.

А. Воробьев

Приморский край

Наперекор жаре и засухе

Картофель в нашей семье - главная культура. Но получить хороший урожай сложно: огороды страдают в засушливое лето, а воды для полива катастрофически не хватает. Причем жара одинаково действует и на ранний, и на позднеспелый картофель.

Вот я и экспериментирую, чтобы как можно меньше зависеть от погоды. Не сразу, но нашла свою агротехнику, при которой картошке не страшны засуха и иссушающие ветры.

Посадочный материал прямо в ящиках погружаю на 6 ч в большую ванну с раствором марганцовки. Затем клубни проращиваю, чтобы росточки были длиной 2 см.

Готовлю лунки по схеме 70x70 см. Для чего выкапываю землю на глубину штыка лопаты, укладываю ее рядом с лункой, а дно рыхлю так, как для посадки лука. Лунки ничем не заправляю: до картофеля в огороде растет кукуруза, а после нее фасоль и огурцы, под которые я вношу навозный перегной. Осторожно, чтобы не повредить ростки, высаживаю клубни как можно глубже, мульчирую землей с междурядий и каждую лунку утаптываю.

Когда появляются всходы высотой 2-5 см, полностью, «с головой» окучиваю



их почвой, которую уложила рядом с лунками. При этом гибнут сорняки, а земля получается воздушной, но не пересыхает. Недели через полторы провожу вторую прополку и легкое окучивание. То есть подсыпаю почву между побегами картофеля. И наконец, при высоте куста 15-20 см провожу последнее окучивание, землю беру также из междурядий. Дальнейший уход сводится к защите посадки от колорадского жука.

Вот уже два года у меня картошка не хуже, чем у соседа, который поливает огород из колодца с помощью электронасоса. К тому же мой метод подходит как для ранних, так и для поздних сортов картофеля. А я выращиваю не менее четырех сортов.

С. Бажова

Карачаево-Черкесская Республика

Устойчивы, но с оговоркой

Заветная мечта огородников - приобрести картофель, который не болеет. Увы, абсолютно устойчивых к инфекционным заболеваниям сортов нет. Причем картофель одного и того же сорта в одном регионе может болеть сильнее, чем в другом. Более того, даже в одной и той же деревне при похожей агротехнике у одного соседа посадки картофеля, случается, болеют меньше, чем у другого. Тем не менее при равных условиях выращивания комплексную устойчивость (хотя это понятие, конечно, относительное) к фитофторозу, альтернариозу и вирусам проявляют сорта *Супер, Сазанка, Раменский, Реузка, Мануелла, Беролина, Тайга, Ирис, Зенит, Хейко, Олев, Кульпа, Оза, Весна, Бородянский розовый, Веселовский, Приамурец, Невский, Пушкинец, Приморец, Амурец, Дедовик, Дальвас*.

Чаще устойчивость проявляется к одной инфекции. Например, редко поражаются альтернариозом сорта *Арго, Бинья, Венета, Гельда, Дезире, Ева, Кайюга, Мета, Катадин, Памир,*

Пауль Вагнер, Доктор Макинтош, Эверест, Эрлайн; фитофторой - *Гита, Грета, Добро, Дорита, Катук, Леандер, Монтана, Перл, Пентланд Дейль, Пентланд Явори, Ренова, Рефени;* вирусной инфекцией - *Аурея, Бета, Бена, Баубин, Валдор, Весна, Вигро, Галина, Гамма, Гульба, Ета, Кардия, Марамба, Марион, Невский, Пересвет, Пентланд, Хафк, Секунда, Эндра, Юдита*.

Сорта же картофеля, перечисленные ниже, чаще и сильнее подвержены:

альтернариозу

Акат, Анетт, Ари, Арка, Бета, Бирга, Воротынский ранний, Дружный, Монитор, Монтана, Омега, Орлик, Пионер, Приекульский, Славянский, Умбра, Христа;

фитофторе

Белинда, Бета, Бона, Бретта, Варта, Вилия, Гамма, Дружный, Заполярный, Игор, Изабелла, Карса, Кенаво, Кора, Краснопольский, Лори, Майя, Марфона, Миранда, Московский ранний, Мостовский, Нега, Незабудка, Омский ранний, Пирмунес, Полна, Приекульский ранний, Приволжский, Светица, Славянский, Совхозный, Тукуман, Уфимец, Эстина, Эхуд;

вирусу крапчатости

Арка, Белинда, Бирга, Билия, Глория, Заполярный, Зауральский, Игор, Кабардинский, Карса, Кенаво, Кора, Курганский, Курганский улучшенный, Лори, Майя, Миранда, Монтана, Нега, Омский ранний, Орлик, Приволжский, Ревени, Сатурна, Фаленский, Христа, Эстина, Эхуд;

вирусу морщинистой мозаики

Акат, Анетт, Воран, Воротынский, Глория, Изабелла, Каролина, Майя, Миранда, Новинка, Орлик, Прокура.

Таким образом, зная, какие инфекции чаще всего наблюдаются в ваших местах, можно подобрать сорта картофеля, наименее подверженные этим «болячкам».

Н. Зейрук

ВНИИ картофеля



«Здравень турбо» -

идеальное удобрение для подкормки цветов и рассады!

В этом уже убедились сотни тысяч любителей цветов
и садоводов по всей России!



- «Здравень» очень быстро растворяется в воде обычной температуры и жесткости. Ни один питательный элемент не выпадает в осадок, все они равномерно распределяются в растворе. Гарантировано быстрое поступление элементов в растения, быстрая и высокая отдача.

- «Здравень» содержит азот, фосфор, калий, микроэлементы (железо, марганец, бор, медь, цинк, молибден и кобальт), а также гумат натрия. То есть обеспечивает при подкормке растение всеми основными питательными веществами в комплексе. Заменяет сразу несколько простых удобрений и микроудобрений.

- Гумат натрия, содержащийся в «Здравне», обладает уникальными свойствами: улучшает физические свойства почвы, снижает отрицательное воздействие стресс-факторов, стимулирует

рост и развитие растений, ускоряет цветение и созревание, повышает урожайность.

- Каждому виду рассады и растений требуется различное соотношение между питательными элементами. Поэтому каждая марка «Здравня» оптимально сбалансирована для конкретных растений.

- Многие культуры чувствительны к хлору. Он угнетает развитие корней и снижает усвоение питательных элементов. Отсутствие хлора в удобрении «Здравень» способствует формированию мощной корневой системы и активному усвоению необходимых элементов.

- Микроэлементы входят в «Здравень» в форме хелатов. Растения усваивают их гораздо лучше (так, если микроэлементы в обычной форме усваиваются на 30-40%, то в хелатной - на 90%).

- Садовые цветы и комнатные растения отзываются на подкормку «Здравнем» длительным и обильным цветением, повышением декоративности, гармоничным ростом. Цветки и листья приобретают более яркую и насыщенную окраску.

- «Здравень» предотвращает развитие хлороза и пожелтение листьев из-за дисбаланса или недостатка элементов питания.

- Подкормка «Здравнем» обеспечивает получение крепкой, качественной рассады с хорошо развитой корневой системой.

«Здравень турбо» -

экспресс-доставка питательных элементов в растение!

Спрашивайте в магазинах и на рынках!

www.vhoz.ru

ЯРОВОЙ ЧЕСНОК: ТЕПЕРЬ И НА УРАЛЕ

Чеснок яровых сортов, как правило, не стрелкуется и формирует плотную луковицу, которая может храниться до полутора лет. Такой чеснок хорошо растет на юге страны или в Центральном регионе. А вот для Урала своих яровых сортов до недавнего времени не существовало, соотвественно, и агротехники для такого чеснока применительно к этим местам тоже не было.

В ОТЛИЧИЕ от озимого, яровой чеснок очень требователен к плодородию почвы и поливу. Ему отводят грядки, защищенные от ветра, и возвращают на прежнее место не ранее чем через 4 года. Лучшие предшественники для ярового чеснока - бобовые культуры, огурцы, кабачки, ранний картофель (под них вносят навоз или компост). Не следует выращивать яровой чеснок после озимого и всех видов лука.

Грядку желательно готовить с осени, поскольку высаживать зубки надо как можно раньше. Уберите растительные остатки, разбросайте по земле перепревший навоз или компост (1-1,5 кг/кв.м) и перекопайте на штык лопаты. Весной почву мелко (на 10 см) взрыхлите и разровняйте, чтобы заделать зубки на одинаковую глубину - это способствует дружному и быстрому отрастанию чеснока.

На семена берите луковицы весом не менее 20 г, а зубки длиной 1,5-2,5 см. Очень мелкие и

очень крупные зубки - плохой посадочный материал. Учтите, что у луковиц ярового чеснока посевные качества зубков зависят от их расположения в луковице. Как правило, у внутренних зубков они хуже, чем у наружных: урожай ниже, размер головок меньше на треть, они хуже хранятся. Поэтому если посадочного материала достаточно, отбирайте только зубки внешнего ряда. Для равномерного роста и созревания чеснока важно использовать однородный посадочный материал. Поэтому перед посадкой зубки откалибруйте по размеру.

ДЛЯ УРАЛЬСКОГО региона создано 7 сортов ярового чеснока: *Самородок, Шунут, Землячок, Дегтярский, Уралец, Пермь, Демидовский.*

Высаживать чеснок необходимо в конце апреля - начале мая. В первое время он плохо переносит жару и засуху, хуже укореняется, в дальнейшем слабые корни не могут нормально «кор-

мить» листья, и головки получаются мелкими. Поэтому задерживаться с посадкой ярового чеснока не следует.

Чтобы зубки росли быстрее, советую делать так. Зимой храните чеснок в тепле при 20°, в конце марта разделите луковицы на зубки, замочите в воде комнатной температуры и выдержите их в течение 2-3 часов. После чего семена рассыпьте тонким слоем на песке в погребе и накройте пленкой. К моменту посадки у зубков отрастут корни длиной 2-2,5 см. Но при такой подготовке чеснок надо сажать в хорошо увлажненную почву. А если наступит весенняя засуха, то грядки надо регулярно поливать и (или) защищать укрывным агротекстилем.

Иногда огородники высаживают яровой чеснок под зиму. Но он более восприимчив к холодам, чем озимый, и обычно в наших местах вымерзает. Даже если зима будет мягкой и чеснок благополучно ее переживет, знайте: уро-



Чеснок *Уралец*
К моменту посадки у зубков должна отрасти мочка корней

жай будет хуже храниться.

Зубки (6-8 кг на 10 кв.м) сеют в две строчки через 20 см (с междурядьем 50 см) или рядками с интервалом 45 см.

Очень важный фактор - глубина посадки. Мелкая чревата тем, что чесноку не будет хватать влаги, так как он оказывается в более сухом слое почвы, возможно также выпирание луковиц (зубки приподнимаются над почвой на пучке корней). При заглублении зубков чеснок позже отрастает, дольше созревает и луковицы иногда деформируются. Задельвают чеснок на глубину 4-6 см на расстоянии 6-8 см друг от друга. Мелкий севок (менее 1 г) высаживают густо для получения одностручков.

КОГДА ЧЕСНОК укоренится и всходы достигнут в высоту примерно 10 см, подкормите его аммиачной селитрой (200 г/10 кв.м).

В конце июня, когда листья интенсивно растут и формируется лу-

ковица, одновременно с поливом внесите суперфосфат и калийную соль (200 и 100 г на 10 кв.м, соответственно).

Дальнейший уход: регулярное рыхление междурядий, прополка и, если лето не дождливое, полив до начала августа.

Убирают яровой чеснок при тех же признаках что и озимый, - когда перо полегает. Если лето прохладное, чеснок может расти и дальше. В этом случае, чтобы ускорить созревание головок, подрежьте корни. А вот приминать листья, как это иногда рекомендуют бывалые огородники, я не советую: стебель ломается, а внутренние листья продолжают рост, да и инфекция может попасть на луковицу.

Через неделю после подкапывания луковицы выбирают из земли и раскладывают на 5-7 дней под навесом для просушки. Помните, что зубки чеснока во время уборки сочные, нежные и легко повреждаются от ударов и солнечным ожогом.

ВЫЗРЕВШИЕ головки ярового чеснока хранят как в тепле, так и в прохладе, в последнем случае потери будут минимальными (не более 10%). Если чеснок на семена держат в тепле (при 18-20°), то период развития растений удлинится, луковица вырастет крупной, но может не успеть вызреть. Если же чеснок лежит в прохладе (при плюс 3-5°), то рост и созревание луковиц ускоряются, но головки получаются мелкими. Поэтому сначала (6 месяцев) семена хранят в тепле, затем в течение одного (головки массой менее 20 г) или двух (головки весом около 30 г) месяцев выдерживают в прохладе. Холодное хранение позволяет заблаговременно, за полторы-две недели, разделять луковицы на зубки. При таких условиях зубки дружно прорастают, а урожайность чеснока вдвое выше, чем при хранении семян в относительно тепле.

В.Сузан,
селекционер
г. Екатеринбург

НОВЫЕ ГРАНИ БОБОВ

Бобы - старейшая сельскохозяйственная культура, выращивать их начали еще до нашей эры.

И сегодня это растение разнообразит наш стол, востребовано народной медициной, кроме того, способно украсить сад.

В древности у бобов была очень противоречивая репутация. С одной стороны, в старинных обрядах бобовая каша воспринималась как пища богов. С другой, считалось, что белые с черными пятнами цветки - это письма от людей,

ваев у некоторых людей гемолитическую анемию. Если же говорить о токсичных веществах в бобах, то они разрушаются при термической обработке.

Все многообразие бобов (мировая коллекция на считаетывает более 2000

Главное достоинство семян бобов - в них много белка. В идеале бобы должны составлять 5-10% нашего рациона. К тому же семена бобов содержат витамины, углеводы, клетчатку.

Целебные свойства бобов также известны давно, их использовали при лечении прыщей, ран, язв, мышечных и «грудных» болей. И сегодня в народной медицине отвар семян применяется при опухолях, как обволакивающее и противовоспалительное средство при гастроэнтерите, вареные и протертые семена - при кашле, нагретая бобовая



Разновидность *Местные* из Дагестана



Разновидность из Сомали



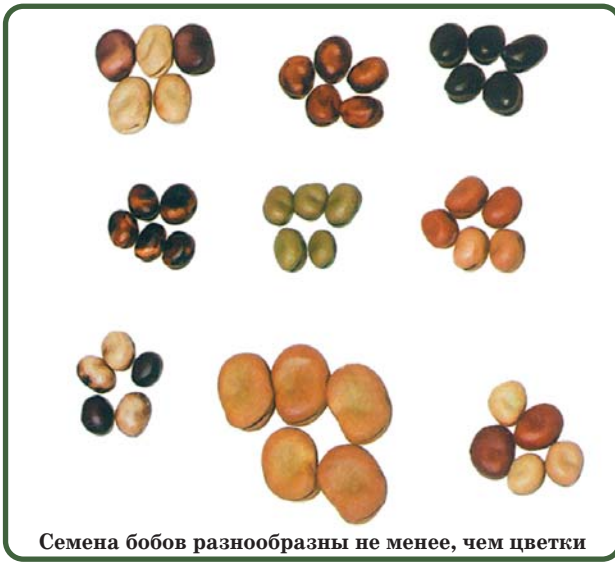
Сорт *Фелисса*

ушедших в мир иной. Такое отношение к бобам, вероятно, было связано еще и с тем, что у некоторых людей они способны вызывать заболевание, получившее название «фавизм». Сейчас известно, что фавизм связан с наследственным нарушением обмена веществ, употребление в пищу бобов, так же как аспирин, вызы-

форм) относится к одному виду. Бобы русские, бобы кормовые, бобы конские - все это названия одного вида. К овощным бобам относят крупносеменные формы. В Реестре селекционных достижений нашей страны зарегистрированы следующие сорта овощных бобов: *Белорусские, Велена, Вировские, Русские черные, Янкель Бялы.*

мука - при абсцессах, а отвар и настой цветков бобов - как косметическое средство. Пектины бобов используют при лечении рака прямой кишки.

Добавлю, что бобы значительно улучшают плодородие почвы - накапливают в ней азот и переводят в доступную для других растений форму труднорастворимые фосфаты. А еще бобы - это отлич-



Семена бобов разнообразны не менее, чем цветки

Для декоративных целей можно рекомендовать красностебельные бобы *Складиа* и *Джосний*, *Местные* из Дагестана и Сомали, белоцветковые *Фелисса*, детерминантные *Топлесс*. В нашей коллекции есть образец местной (Белгородская область) селекции с коричневыми цветками.

Выращивать бобы просто. Сеют их рано (всходы выдерживают заморозки до 6°), желательна в неокислую плодородную почву, на глубину 6-8 см с расстояниями 10-20 см в ряду и 20-30 см между рядами. Уход: прополка, полив.



Сорт *Нава*



Сорт *Укко*



Сорт *Складиа*

ный медонос, с них пчелы собирают в 2 раза больше пыльцы, чем с плодовых деревьев. Вот сколько полезных свойств у этой культуры.

Недавно бобы раскрыли еще один свой дар и стали декоративными растениями, их начали называть «бобами садовыми».

Цветение бобов начинается рано - примерно через месяц после по-

явления всходов, и продолжается до налива нижних плодов, во влажное лето - до осенних заморозков. Растения цветут 2-3 недели, цветение растягивается при влажной и холодной погоде и укорачивается в засуху. Стандартная окраска венчика - белая с темными пятнами на крыльях, но есть и формы с яркими цветками.

Бобы «на лопатку» снимают каждую неделю. Семена для консервирования нужно брать в фазе восковой спелости, когда рубчик еще зеленоватый. Для посева на следующий год собирают полностью вызревшие семена.

Ю. Куркина, кандидат сельскохозяйственных наук
Белгородский государственный университет

Созреют на корню

*То ли из-за потепления климата,
то ли благодаря огромному выбору сортов и гибридов,
то ли еще по какой причине,
но томаты вновь стали одной из самых популярных у нас культур.
Одни щедро отдают под томаты чуть ли не весь участок,
у других - лишь два-три кустика в горшках на подоконниках.
Отрадно, что результаты нашей отечественной селекции томатов
пришлись по душе и овощеводам из ближнего зарубежья.
Кажется, что еще немного, и известная присказка о том, что у нас
«страна вечнозеленых помидоров», наконец утратит иронический оттенок.*

Подстелите «подушку»

В Сибири, где я жил раньше, вегетационный период у овощных культур в открытом грунте длится всего 80-90 дней. Поздние весенние заморозки нередко совпадали с цветением калины и рябины (первая декада июня), а первые осенние приходились на вторую половину августа. Пригодных для таких условий сортов было не много. К тому же пленочные и нетканые покрытия отсутствовали, а стекло для теплицы считалось дефицитом. Тем не менее я научился получать

весомые урожаи теплолюбивых культур, в том числе и томата.

Перебравшись в Киргизию, вновь решил завести огород. Однако вскоре разочаровался. Оказалось, что на местных сильно дренированных почвах при обильном поливе из-за палящего солнца и сухого воздуха томаты теряют характерные аромат и вкус, хотя внешне получаются яркими. Я уже подумывал отказаться от этой культуры. Но тут как раз получил письмо из редакции «ПХ», в нем были семена новых российских сортов и предложение проверить их на практике в наших условиях.

Каждый присланный сорт оказался интересным по-своему. Способностью длительно храниться удивили *Лампа Аладдина* (сорт не теряет вид и вкусовые качества в течение 55-75 дней) и *Бедуин* (не портится 45-50 дней). Пло-

ды же *Славянки* отличались необыкновенной нежностью. Эти томаты не подходят для приготовления пасты и соков, зато превосходны в свежем виде. А еще их удобно консервировать в небольших баночках.

Я придерживаюсь правила: «Верни земле больше, чем взял, и она отплатит сторицей». Для заправки грядки соорудил бетонную компостную яму объемом 5 куб.м. В ней уже почти два десятка лет с помощью местных дождей червей получаю до 2 куб.м листового компоста и до 500 л компостной жижи. Весной закладываю компост в





Пораньше и подольше

грядку, и ей дополнительная подкормка в течение сезона уже не требуется. Хотя при необходимости всегда могу добавить компостной жижи.

Я также стал применять мульчирование и капельный полив. При этом сократились потери азота и микроэлементов, экономится поливная вода. Тем не менее по вкусу томатам было далеко до тех, которые я когда-то выращивал в Сибири.

Тогда я стал «исправлять» томаты с помощью органической «подушки». Вырыл траншею на глубину 1,5 штыка лопаты и уложил в нее слой смеси из навоза, древесной стружки, опилок. Так под «пятками» корней оказалась «подушка». Способ довольно трудоемкий (на 1 кв.м площади приходится перелопачивать до 1 куб.м грунта), зато эффективный. Уже несколько лет сажаю томаты только так и собираю плоды превосходного вида и вкуса.

Рассаду готовлю тоже по-своему. Весна у нас ранняя, быстро наступает жара и засуха. Поэтому чтобы томаты не травмировались, я их пикирую, а семена сею за месяц до высадки рассады в грунт (во второй половине апреля) в отдельные стаканчики или в

ящички. Да так свободно, чтобы не пришлось прореживать. Высаживаю рассаду в грунт и сразу вокруг каждого куста устанавливаю ограждение - старые 10-12-литровые ведра без дна. Они защищают растения от травм, холода или солнечного ожога (достаточно накрыть ведра нетканым материалом), хорошо удерживают тепло и влагу в мульче вокруг стебля томата. Кстати, ограждение защищает томаты и от птиц, например черных дроздов, которых у нас много.

Поскольку лето длинное, томаты не пасынкую и не прищипываю. Ухаживаю за томатами так: подвязываю стебли и кисти с плодами, регулярно поливаю растения.

Урожай собираю в течение полугода. Плоды хорошо лежат - до трех месяцев. Я их укладываю в открытые картонные коробки, проложив друг от друга бумагой, и храню первые 40 дней при температуре 10-12°, затем при 5-8°. Заготовки не портятся два года.

Подсчитал: чтобы обеспечить одного человека томатами в течение года, достаточно посадить по дожке корней томатов каждого из сортов, о которых говорил выше.

В.Аливанцев
Кыргызстан

Я очень люблю томаты. Выращивал их в пленочной неотапливаемой теплице и под дугами, обтянутыми пленкой. Урожай получал неплохой. Но хотелось собирать его раньше и снимать дольше. Поэтому построил теплицу.

Северная ее сторона глухая - дощатая, а остальные стены остеклены. Внутри для сохранения тепла на расстоянии 5-10 см от стенок я натянул пленку. И летом ее не снимаю - она защищает растения от прямых лучей солнца. Под таким укрытием земля даже зимой не замерзает. Кроме того, установил в теплице печку.

В начале марта сею томаты, в конце месяца выношу рассаду в теплицу и начинаю топить печь. В первые дни апреля высаживаю растения на грядки и поддерживаю в теплице температуру около 18°. По мере роста томатов повышаю температуру до 20-25°. С мая мне уже начинает помогать солнышко.

В итоге первые плоды едим в начале июня, а урожай собираем до середины ноября. Мне бы еще сорт удачный подо-



брать, а то когда света мало, цветки облетают. С благодарностью выслушаю советы товарищей «по цеху» - пишите.

В.Елкин

692166, Приморский край,
Тернейский р-н, пос. Светлая

Томаты под осиной

Весной для коз я приношу из леса молодые осинки. Козы обглаживают кору и ветки, а из голых стволиков я делаю колья высотой 160 см. Затем вбиваю их парами на рас-

вые бутылки с отрезанным дном.

Пары колеев соединяю поперечинами так, чтобы длина поперечины между кольями составляла половину от всей ее длины (см. рис.). На концы горизонтальных перемишек надеваю и прибиваю стаканы - отрезки пластиковых бутылок с доньшком, которые защищают нетканый материал и не дают ему рваться на ветру. Укладываю два слоя материала на каркас, прижимаю его двумя шестиметровыми рейками по

Сезон продлила пасынками

В прошлом году большая часть рассады томатов после пикировки в почвосмесь, купленную в магазине, у меня погибла.

В конце мая я высадила уцелевшие растения под пленочное укрытие, а когда с наступлением тепла его сняла, обнаружила на томатах множество пасынков.

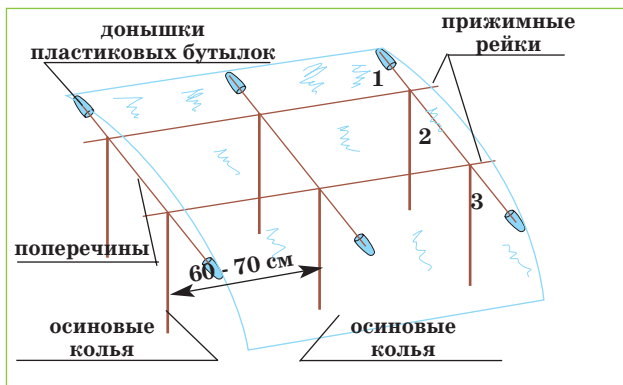
Обычно на этих пасынках я готовила настой для уничтожения тли в саду. Но в этот раз поставила выломанные черенки в банку с водой, а когда они окоренились, сразу высадила в парник.

Это было в конце июня, а через две недели хилые растения превратились в крепкие кустики, сплошь усыпанные бутонами.

Хотя они отставали в развитии по сравнению с томатами, растущими на грядке, это дало, однако, свой плюс: урожай с «череночных» томатов я собирала с середины августа до октября. В итоге мы ели свежие томаты почти три месяца.

Л.Зуева

Московская обл.



стоянии 60-70 см друг от друга в подготовленную грядку для томатов. Все колья одинаковой высоты (в зависимости от сорта). Для полива растений рядом с кольями вкапываю горлышком вниз двухлитровые пластико-

крям грядки, привязываю к кольям.

Под таким укрытием томатам не страшны ни град, ни похолодание. И затраты небольшие, и с урожаем я ежегодно.

А.Чичерин

Пермский край

Бутылочные доспехи

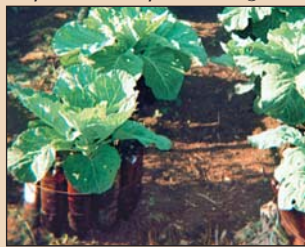
Капуста - любимое лакомство слизней, но применить против них ядохимикаты мне не хочется. Для защиты огородной барыни я сконструировал «доспехи» из пластиковых бутылок.

Сначала вырезаю часть из середины бутылки. Потом свариваю электропаяльником и плоскогубцами края бутылки, собирая таким образом гофрированную пластину. При этом донышки и горловины бутылок должны находиться на одном уровне.

Затем сворачиваю пластину в кольцо необходимого диаметра, закрепляю его обручами, которые делаю из полосок шириной 2,5-3 см, нарезанных из таких же пластиковых бутылок. Обручи должны надеваться туго. А чтобы они не сползали, их можно прихватить место контакта полоски и бутылки паяльником и с помощью пассатижей сделать заклепку или закрепить обруч проволокой, пропустив ее в полученное отверстие.

Под капусту я такую конструкцию ставлю горлышками вниз и подсыпаю при окучивании почву внутрь. Под томаты бутылочные «доспехи» переворачиваю горлышком вверх. При этом расставлять колья для подвязки стеблей не требуется.

Кстати, с помощью такой конструкции уничтожаю без корчевки пни:



окужаю их бутылками, насыпаю почву, высаживаю огурцы или другие растения-водохлебы. За три-четыре года пень полностью разрушается.

Е.Панов
Алтайский край

Для здоровья капусты

Чтобы ранняя белокочанная капуста не вытягивалась и не болела, я «воспитываю» рассаду холодом. Уже через три дня после всходов сеянцы выдерживаю ночь в холодильнике, а после пикировки (в середине апреля) выношу растения на балкон (8-10°). До высадки на грядку (в начале мая) азот не даю и поливаю умеренно (так, чтобы капуста не высохла). Высаживаю по схеме 40-45х50 см. В посадочную лунку кладу треть ведра компоста, полстакана золы, 1 ст. ложку Кемиры, а для защиты от килы - черешок ревеня длиной 25 см или полтаблетки от моли. От мух и крестоцветных жуков рассаду с 5-6 листьями опудриваю золой. Более взрослые растения опрыскиваю смесью хвойного экстракта (2 ст. ложки на ведро воды) и камфорного масла (1 ст. ложка). С этой же

целью рядом с капустой высаживаю листовую или черешковый сельдерей.

Г.Анохина
Клуб «Сеньор Помидор»

Разбудил старые семена

В свое время я с недоверием отнесся к публикациям о полезных свойствах талой воды. Но когда отыскал старый запас семян огурцов, решил попробовать ее в деле.

Семена продезинфицировал в растворе марганцовки, выдержал сутки в смеси сока алоэ и меда. Затем разделил пополам, одну часть положил на салфетки, смоченные талой водой, другую - на смоченные водопроводной водой. Из десяти семян, замоченных в водопроводной воде, лишь два дали слабые проростки. На талой же воде проросли почти все, причем ростки были с довольно сильными корешками. Повторил эксперимент. И опять похожий результат: один против шести. Растет рассада при поливе теплой талой водой лучше, на поверхности земли в стаканчиках не образуется белый налет.

Вот как я готовлю подкормку для растений: стакан биогумуса, выработанного калифорнийскими червями, заливаю литром горячей снеговой воды, выдерживаю сутки, процеживаю и развожу 1:5 в талой воде. Этим раствором опрыскиваю растения по листьям.

В.Сырейщиков
Нижегородская обл.

Концентрированный питательный состав для культивации растений

Стимулятор роста и активатор иммунной системы для всех видов растений



HB-101 - это концентрированный ферментный состав для культивации растений, выработанный из вытяжек высокоэнергетических растительных компонентов: японского кедра, кипариса, сосны и платана. Это абсолютно натуральный, высокой степени очистки стимулятор роста и активатор иммунной системы для всех растений: овощей, фруктов, цветов, ягод, деревьев, кустов, грибов, газонов, злаков и комнатных растений. HB-101 повышает устойчивость проростков к сильным ветрам, засухе, в разы повышает урожайность, в 8 раз увеличивает содержание сахара и витамина С в плодах и листьях, увеличит сохранность урожая и сделает внешний вид ваших растений более ярким и привлекательным. HB-101 выпускается в жидкой и гранулированной форме.

Наш адрес:
111033, г. Москва, ул. Самокатная,
д. 4а, стр. 1.

Тел. (495) 362-26-62, 362-23-48.

E-mail: hb-101@mail.ru

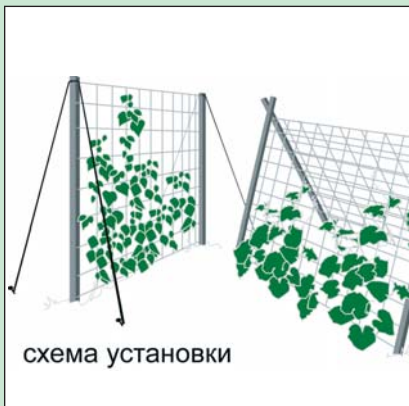
www.hb-101.ru

HB-101 можно заказать по почте

Препарат прост,
экономичен и абсолютно
безопасен в применении.

ПРОИЗВЕДЕНО
В ЯПОНИИ FLORA Co LTD.

ПЛАСТИКОВЫЕ СЕТКИ «СЛАВРОС»



Пластиковые сетки и решетки, не так давно появившиеся на рынке товаров для сельского и приусадебного хозяйства, приобретают все большую популярность. Для большинства российских дачников это товар новый, незнакомый, что не удивительно, так как цех по изготовлению пластиковых сеток «Славрос» был поставлен в 2004 году. А это пока единственное в России подобное производство.

Продукцию «Славрос» отличает малый вес, что весьма ценно с точки зрения установки и транспортировки. При этом конструкции из пластиковых сеток имеют большую прочность, они долговечны, не подвержены гниению и коррозии, как деревянные, металлические и нитяные аналоги. Применение специальных добавок обеспечивает высокий уровень сопротивления ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям. Продукция не токсична, химически инертна. Сфера применения пластиковых сеток весьма широка как в растениеводстве, так и в животноводстве.

Шпалерная сетка - новинка в ассортименте сеток «Славрос» - позволяет по-новому взглянуть на выращивание однолетних культур, особенно таких овощей, как огурцы, горох, фасоль и даже кабачки. Многие огородники выращивают огурцы врасстил или просто забивают среди растений колья, чтобы поднять огуречные плети. Вертикальный способ выращивания с помощью шпалерной сетки «Славрос» имеет массу достоинств:

- экономия за счет более эффективного использования посевных площадей - с одного квадратного метра можно собрать урожай в два раза больше прежнего;
- сокращаются потери от загнивания плодов, лежащих на земле;
- сбор урожая с высокой грядки становится более удобным - плоды хорошо просматриваются сквозь крупные ячейки сетки, упрощается прополка, подкормка;
- улучшается доступ солнечного света и воздуха по всей высоте растения;
- шпалерная сетка способна выдержать богатый урожай овощных культур;
- безопасна для людей и животных.

Шпалерная сетка также может стать прекрасной опорой для однолетних декоративных культур: чины, ипомеи, кобеи, тунбергии и прочих вьющихся растений.

В следующих номерах журнала будет опубликован ряд материалов, посвященных продукции компании «Славрос».

Подробнее ознакомиться с продукцией компании «Славрос» можно на сайте www.npoprotect.ru или проконсультироваться по телефону (8-48535) 3-10-93

КАК ПОСАДИШЬ - ТАК И РАСТИ БУДУТ

*Сейчас самое время поговорить о посадке деревьев.
Впрочем, кто-то наверняка подумает:
да о чем тут говорить?*

*Столько популярной литературы на эту тему издано,
вряд ли найдешь сегодня садовода,
у которого не было бы хотя бы одной книжки
или брошюрки, где расписано,
как правильно размещать саженцы, какой глубины
и ширины должна быть посадочная яма
под то или иное дерево.*

*Только в реальной жизни не всегда все получается так,
как рекомендуется в книгах.*

Прошлым летом я целиком или ее элементов: вегетативных и генеративных почек, камбия и древесины.

Между тем мы часто видим: весной на дереве распускаются почки, дерево покрывается листьями, а летом неожиданно погибает. Причина в том, что корни были поражены морозом - в этом я не раз убеждался при осмотре выкопанных их частей. То есть получается, что некоторое время дерево еще продолжало жить за счет питательных веществ, накопленных в древесине, потом запас исчерпывало и погибало.

- Ни у кого не вызывает сомнения, что в зонах рискованного садоводства (например, в нечерноземной полосе России) необходимо подбирать зимостойкие сорта

плодовых культур, и правила этого большинства садоводов придерживается. Но это решает только часть проблемы - способствует сохранению кроны дерева

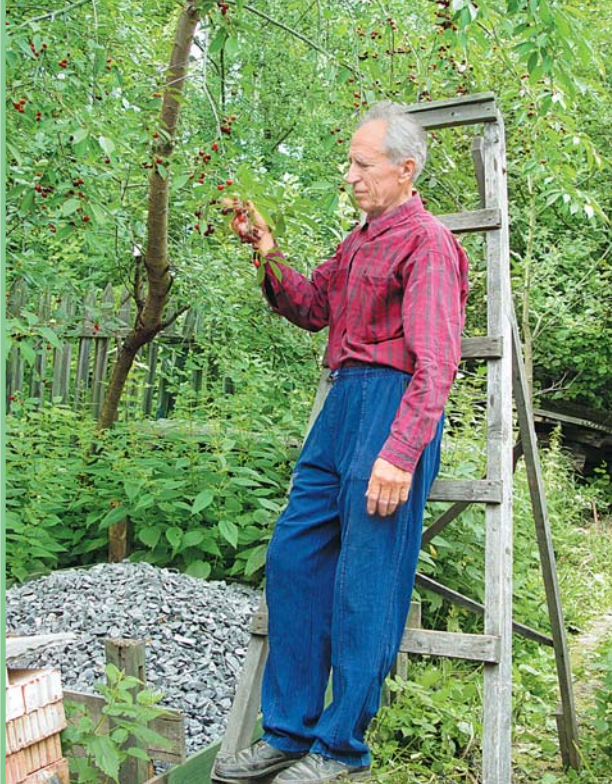


Ваш
Всад

торых корни более морозостойкие, чем у клоновых подвоев).

Между тем в результате многолетних наблюдений установлено, что грунт в Московской области промерзает на 1,4 м. Таким образом, если на поверхности земли температура будет минус 40°, то на глубине 1,4 м - 0°, а на глубине 0,7 м - минус 20° (то есть половина от 40°). Это значит, что по крайней мере всасывающие корни, расположенные до глубины 0,7 м, погибнут. Следовательно, чтобы избежать этого, надо создавать условия для проникновения корней на глубину, где температура будет выше температуры, при которой они замерзают, то есть на глубину более 0,7 м, например на 1 м. Конечно, этот расчет приблизительный, тем не менее он показывает, что на самом деле происходит в зоне обитания корней. Фактическая же глубина промерзания зависит от структуры грунта, его состава (глина ли это, песок, чернозем и т.д.), влажности, наличия и толщины снежного покрова и других факторов.

В любом случае, как мне кажется, правильно поступают те садоводы, которые заглубляют посадочные ямы не менее чем на 1 м. Поскольку корни стремятся туда, где находятся питательные вещества, то у таких растений, как яблоня и груша, они проникнут на всю указанную глубину (1 м), если весь объем по-



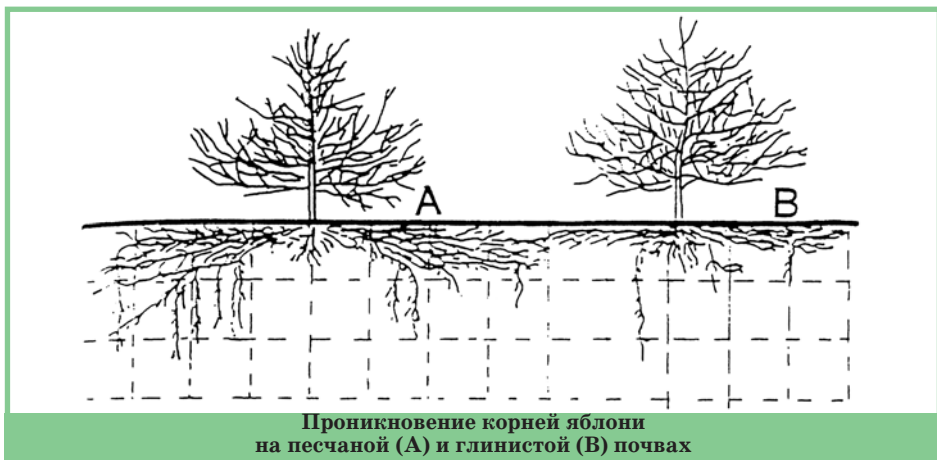
Георгий Михайлович Иова разработал метод посадки деревьев, защищающий корни от морозов

садной ямы будет заполнен плодородной почвой. При высоком уровне грунтовых вод используют другую технологию - посадку на холмах.

Есть еще один фактор, определяющий зимостойкость дерева, - это наличие стержневого (центрального) корня. Но как происходит на самом деле? При существующей методике промышленного выращивания саженцев, когда их выкапывают из питомника, корни подрезаются на глубине 10-12 см, естественно, в том числе и стержневой корень. А между тем стержневой корень дереву необходим, что подтверждает-

ся большей живучестью дерева, выросшего из семени на том же месте, где семя упало с дерева, и корни дерева не укорачивались. Это надо учитывать и при подготовке посадочной ямы.

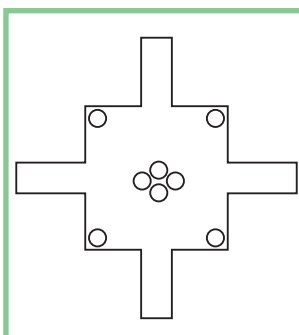
Исходя из всего сказанного, я поступаю так. По центру посадочной ямы на дне ее лопатой или садовым буром делаю углубление на 0,5-1 м и заполняю его плодородной почвой. Стержневой корень, развиваясь, сам найдет это место. Его роль в выживании дерева при больших морозах, видимо, и в том, что, находясь не в замерзшей, а во влажной почве, он



обеспечивает подпитку древесины влагой и компенсирует иссушенные древесины при сильных морозах.

Но это еще не все. Имеет значение и площадь посадочной ямы. В условиях бедных почв, а это все Нечерноземье, где толщина верхнего плодородного слоя всего 15-20 см, основная масса корней располагается близко к поверхности, тем самым становясь уязвимой к воздействию низких температур. Поэтому я увеличиваю площадь глубокого плодородного слоя, расширяя посадочную яму, делая ее, например, размером 2х2 м, а потом все это пространство заполняю плодородной землей.

Кроме того, можно сделать по бокам ямы крестообразно расположенные ответвления шириной 30-40 см и глубиной до 1 м. Это нужно для того, чтобы облегчить разрастание корней в радиальном направлении от штамба.



**По бокам посадочной ямы
расположены
крестообразные
ответвления
и воздухообменники**

Следует иметь в виду, что ямы должны быть выкопаны не менее чем за месяц до их заполнения почвосмесью.

Таким образом, при подготовке посадочной ямы и посадке дерева надо обеспечить ему комфортные условия для жизни.

Посадочную яму я заполняю рыхлой воздухопроницаемой почвосмесью (плодородная почва, компост, навоз, торф, песок и даже гли-

на - все, что есть). Вся органика должна быть перепревшей.

По углам ямы полезно сделать вертикальные воздухообменники (фашины) из пучков отплодоносившей малины, диаметром примерно 15 см и длиной, равной глубине ямы или немного меньше.

Из минеральных удобрений в яму можно внести примерно 0,6 кг Кемиры-Универсал осенью и 1,5 кг золы (количество золы необходимо увязать с кислотностью почвы, если иметь в виду, что для яблони она должна быть в пределах рН 6,2-7,5, а для груши - 6,2-8).

Замечу, что я выращиваю саженцы сам. Это непросто, но надежно. Для выращивания подвоев сею семена зимостойкой яблони или груши. Делаю это осенью прямо в подготовленную к посадке и заполненную почвосмесью яму. Высеваю несколько семян на глубину 5 см, но

при этом учитываю, что неизбежна усадка, поэтому семена должны находиться примерно на 10 см выше уровня земли (если земля еще не осела), а на зиму место посева обязательно утепляю. Вокруг семян на расстоянии 15-20 см не должно быть минеральных удобрений.

Другой вариант: стратифицировать семена (заложить их на стратификацию осенью), проклюнувшиеся высеять в торфяные горшочки, а с наступлением весны сажать на постоянное место, не вынимая из горшочков.

В следующем году такой сеянец прививаю нужным сортом и дальше выращиваю дерево как обычно. При такой технологии обеспечивается сохранность корневой системы.

Как мы с Георгием Михайловичем и предполагали, его сообщение вызвало оживленный интерес и дискуссию членов МОИПа.

В.Горюшкин: У нас большое садоводческое товарищество, председательствую я в нем давно. Ко мне часто обращаются садоводы с одинаковым вопросом: почему проходит 5-6 лет, а яблони не плодоносят? Приходишь, смотришь, оказывается, заглублена корневая шейка. Поднимаем дерево, и все, ситуация выправляется. А Георгий Михайлович говорит о глубокой посадке дерева...

Г.Иова: Я говорил о другом - не о глубокой



Так выглядит в саду Г.М.Иовы саженец сразу после посадки

посадке, а о глубокой посадочной яме для будущего роста корней, а корневая шейка должна быть на уровне почвы, а лучше - выше него. Это азбучная истина.

А.Комаров: Я посадочные ямы не копаю вообще. Вбиваю кол в землю на 20-30 см, обязательно со стороны господствующих ветров, чтобы защитить деревце. Кол должен быть выше саженца тоже на 20-30 см. Потом беру саженец и в двух местах подвязываю его восьмеркой к колу. Внизу, у корневой шейки, и сверху. Если растение считается на 10-15-летнюю жизнь дерева, то корни (они обмазаны глиняной болтушкой) должны не доставать земли примерно 15-20 см. Работая один, поэтому когда саженец подвязан, мне удобнее.

Теперь представьте картину: привязанный саженец висит над землей.

Почва на участке у меня твердая суглинистая. Начинаю перекапывать

ее по кругу, круг диаметром примерно 1,5-2 м. Потом постепенно подсыпаю землю на корни. Образуется холмик. Высота его - в зависимости от того, сколько, как я предполагаю, дерево проживет на участке: если 50 лет - 50 см, если 10-15 лет - 15-20 см. Вокруг холмика образуется траншейка.

Но это еще не все. На ведро воды добавляю четверть таблетки Гетероауксина, столовую ложку сахара и чайную ложку аммонийной селитры, все быстро размешиваю и выливаю раствор на холмик. Земля оседает. Делаю холмик плоским, а его склоны - градусов под 20-30. В 5-7 см от штамба раскладываю солому, траву, сено, в общем, растительные остатки, но не торф и не перегной.

Г.Иова: Там, где уровень грунтовых вод высокий, только так и надо делать. При глубоком залегании грунтовых вод так тоже делают, но

в обоих случаях существует опасность подмерзания корней.

Н.Софронов: У меня участок находится по Горьковскому направлению, уровень грунтовых вод у нас очень высокий. И мы совсем не заинтересованы, чтобы стержневые корни доходили до воды, а иногда она поднимается выше чем на 1 м. Поэтому вынуждены сажать деревья на холмах. Заботимся и об утеплении корней: подгребаем землю, создаем хорошие воздушно-влажностные условия. Где-то к 10 годам жизни дерева задерживаем почву полевицей, ну и конечно, вносим больше минеральных удобрений.

В.Петренко: По своему опыту и опыту садоводов Нижегородской области могу сказать, что посадочные ямы всегда делали и широкими, и глубокими.

И.Луковников: Многие были на моем участке и знают, что когда-то на его месте было озеро. Это сейчас у меня 50 см завозного плодородного слоя. Когда начинал заниматься садоводством, много читал, и везде было написано, что посадочная яма должна быть глубиной 60 см и диаметром 1 м. Не помню уж, кто подсказал, что надо делать ямы глубиной 1-1,2 м.

Я набивал ямы компостом, сбрасывал туда и дерн, и навоз, и песок. А «родной» грунт удалял. До посадки обязательно надо выждать, чтобы земля в яме осела, компост перепрел, в

смеси завелись черви. Почти 50 лет прошло, как я сделал те ямы, а все яблони живы.

В.Концевых: Мне кажется, что мы говорим о вещах, давно известных. В России деревья Антоновки сажали через 12-15 м, а ямы заправляли несколькими кубометрами плодородной земли. И на восьмой год Антоновка давала уже по 200 с лишним килограммов яблок с дерева. Почему нужны такие большие ямы? У дерева сначала растут корни. Лучше самим выращивать саженцы: очень часто их продают с обрубленными корнями, в том числе рубят и самый главный - стержневой. Особенно это касается саженцев с закрытой корневой системой.

Г.Иова: Хочу заметить, что мы говорим только о наших неплодородных землях в зоне рискованного садоводства. Если же слой чернозема 1,5 м, то такие ямы, конечно же, копать не надо. Не нужны они и при высоком уровне грунтовых вод. Технология посадки (как, думаю, понятно из нашей дискуссии) зависит от конкретной ситуации на участке: толщины плодородного слоя, близости грунтовых вод, состава почвы и многих других факторов.

На том, как говорится, и порешили участники совещания в МОИПе. Наверное, у читательской журналы на этот счет есть свое мнение - будем рады продолжить дискуссию.
Т.Юдина

Собираюсь обновлять посадки. Какие саженцы предпочесть - с открытой или закрытой корневой системой?

*В.Ерошкин
Рязанская обл.*

При правильном обращении и своевременной посадке и те и другие саженцы приживаются одинаково, но растения в контейнерах значительно дороже. Некоторый посадочный материал почти всегда бывает только с закрытой корневой системой (например, саженцы голубики или укорененные зеленые черенки). Предпочтительнее брать растения в контейнере только в том случае, если вы пропустили обычные сроки посадки.

Запомните главное: у ягодных кустарников важнее всего состояние корней - чем их больше, тем лучше. Не страшно, если ветви не очень длинные или одна из нескольких изогнута либо сломана. Это можно исправить обрезкой.

Растение в контейнере возьмите за ствол и слегка потяните вверх. Если оно неплотно сидит в контейнере, значит, оказалось там перед самой продажей, а до этого росло в другом месте. Такие саженцы не имеют преимуществ контейнерных растений. Не покупайте их.

Е.Попелова, кандидат сельскохозяйственных наук

На жердели все прививки заглушили собственные побеги дерева. То же случилось при прививке крыжовника на золотистую смородину. Как поступить?

Н.Хромов

Московская обл.

Перед прививкой нужно ослепить, то есть удалить внешне видимые почки на тех ветвях, которые определены под перепрививку. В дальнейшем удалять, то есть выламывать нажатием большого пальца все вновь отрастающие ниже прививки побеги, как только они становятся видимыми, то есть на самых ранних стадиях их роста. Не перепрививать сразу большое число ветвей, тем более все за один сезон. И наконец, обвязку места прививки продолжить до основания перепрививаемой ветви вплоть до ствола (в случае с крыжовником - до основания стебля смородины). Витки обвязки делать внахлест, но не очень плотно, без особой натяжки ленты, чтобы ветвь имела возможность увеличиваться в диаметре, но при этом не было перетяжек.

Перепрививка 3-5-летнего (для жердели - это уже солидный возраст) дерева может получиться, но предпочтение все-таки следует отдать окулировке молодого сеянца. Совсем не

обязательно прививать на абрикос, лучше - на подвой, рекомендованный Госреестром.

Начиная с 1,5-1,8 м от земли стволы и скелетные ветви яблонь чернеют, засыхают, кора легко отпадает. Со временем дерево погибает. Возраст яблонь - 15-16 лет. Такая картина наблюдается во всем нашем садоводческом товариществе. Что происходит с деревьями?

А.Студенков

Московская обл.

Деревья поражены цитоспорозом и, скорее всего, еще и поверхностным некрозом, фомопсисом, черным раком, обычно присутствующими «в одном флаконе». Если поражение сильное, а мер никаких не предпринимали, то, по видимому, с деревьями придется расстаться. Если выпадают отдельные ветви, то на какое-то время можно продлить их жизнь. Правда, работа эта непростая и физически нелегкая.

Итак. Сначала вы убеждаетесь, что дерево еще может с вашей помощью побороться за себя. Затем удаляете поврежденные части кроны, спиливая их на 3-5 см ниже места явно видимого поражения. Все срезанные ветви и кусочки коры выносите из сада и сразу же сжигай-

те. Как правило, срезаются крупные ветви, то есть срезы бывают обширными. Их тут же надо обработать препаратами Бенлат, Байлетон (0,1%) или хлорокисью меди (1%). После короткого обветривания закройте раны садовым варом. Штамп и основания ветвей, которые вы сочли здоровыми, побелите гашеной известью. Эти работы выполняются в ранневесенний период, а в июне-июле деревья опрысните Фундазолом (0,1%), Полихомом (0,4%) или Байлетоном (0,1%).

Весной следующего года проведите еще одну обрезку, раны обработайте медным купоросом (3%), хлорокисью меди (1%) или Бенлатом (0,1%). Фунгициды наносите на рану кистью или губкой, после подсыхания обмажьте садовым варом. В мае по распускающимся листьям в профилактических целях опрысните Беномилом (0,1%), Фундазолом (0,1%) или Топсином-М (0,1%). В течение лета выламывайте (в несколько приемов) отрастающие побеги, не нужные ни для формирования обновляемой кроны, ни для стимулирования застания ран.

В дальнейшем пристально следите за деревьями и ухаживайте за ними.

Е.Ярославцев, кандидат сельскохозяйственных наук

*Наступает время прививок.
У каждого садовода
свой подход
к этой важной операции.
В этой публикации
пойдет речь о том,
как справляются с прививками
участники нашего
интернет-форума.
Кстати,
материалы с форума
мы будем теперь
публиковать регулярно.*

Кто как прививает

«Хочу поделиться одним своим приемом, повышающим приживаемость черенков, - пишет **Varaban**, участок которого находится на севере Подмоскovie. - Для успеха прививки очень важно, чтобы камбиальные слои привоя и подвоя срослись до того, как начнут распускаться листья.

Я повышаю приживаемость прививок, закрывая черенки не полиэтиленовыми пакетиками, а обертывая черенки фольгой с последующим легким обжатием. Под прозрачным полиэтиленом, который советуют использовать во многих книгах, прививки в солнечную погоду запариваются. При повышенной температуре почки привоя быстрее просыпаются, а срастания-то еще не произошло. Иная картина под колпачком из фольги, обжатым вокруг прививки. Под фольгой образуется влажная атмосфера, испарение сводится к минимуму. В солнечную

погоду фольга отражает солнечные лучи, и прививка не нагревается. В таких благоприятных условиях место прививки зарастает быстрее.

А провожу я эту операцию так. Беру полоску пищевой фольги, размер которой в два с лишним раза превышает расстояние от верха подвоя до места срастивания. Сгибаю полоску пополам. Накладываю на привой «крышей». И осторожно обжимаю фольгу. Привязывать такой колпачок не нужно, ветром его не сдует. Чтобы проверить, как идет процесс, можно колпачок снять и посмотреть. Потом установить на место или заменить новым. Теперь качество прививки зависит только от качества прививочных компонентов и аккуратности исполнения».

Toliam (его участок находится в Ленинградской области) поступает несколько иначе. Он также надевает цилиндрики, которые делает зимой из

белой бумаги, длиной примерно 20 см и диаметром 3-4 см, склеивает их, с торцов цилиндрики открыты. Затем сплющивает их и кладет в пакет. На все без исключения прививки надевает такие плоские цилиндрики. Укрытие держится хорошо, надежно защищает черенки от ветра и солнца. При этом прививки проветриваются. Колпачки садовод снимает, когда ростки достигают в длину 5-7 см. И не выбрасывает их, а хранит в плоском состоянии.

Лекс из Венева (Тульская обл.) пробовал прививки прятать под целфановые пакеты, но отказался от этой затеи. Стал разогревать в банке садовый вар, туда же добавлять обычные парафиновые свечки. Теперь, сделав несколько прививок, обмазывает сразу все привитые черенки малярной кисточкой. Прекрасная защита, считает садовод.

Ingwar из Тульской области весной прививать не успевает, да и



**Яблоня после прививки
в саду Моновых из Подмосквья**



**Через месяц
прививки прижились**

солнечно в эту пору в их местности, а это не лучшие условия для такой операции. Прививку он проводит летом, в начале июля, после первых дождей или хорошего полива (должно начаться второе сокодвижение), полуодревесневшими черенками-сегментками. Пригодный для этого черенок должен потрескивать. Длина черенка такая же, как и у весеннего. Поскольку к этому времени появляются листья, приходится их обрезать на треть. Все остальные манипуляции - как весной. Садовод накрывает прививки полиэтиленовым пакетом и обвязывает. «Желательно, - пишет он, - использовать пакеты поуже (40-80 мм) - так меньше парусность и лучше охлаждаются прививки. Если нет узких, то скручиваю обычные бытовые пакеты. Прививку стараюсь притенить. Прививаю в пасмурную погоду, утром до рассвета или поздно вечером.

Прививаю яблоню, алычу (сливу и грушу - лучше на прошлогодние побеги). Хочу предупредить: летние прививки удаются хуже, их выпадает больше, чем весенних. Пробовал прививать вишню - ничего не вышло. Но ее можно привить попозже, в августе, глазком.

Прививка черенком должна пойти в рост, а окулировка - не должна. Примерно через 2 недели обрезанные листовые пластинки вместе с черешками желтеют и отваливаются, потом появляются мелкие листочки, и тут пакетик надо проколоть (утром или вечером). Через неделю пакет вместе с обвязкой можно снять или расширить прокол. Если же листочки у прививки покоричневели и крепко держатся за черенок, то прививка не удалась. Причин много, может сказаться даже температура ножа».

Алена (дача у нее в Московской области) тоже предпочитает прививки полуодревеснев-

шими (зелеными) черенками. Работа эта более сложная, зато срастание лучше, даже место прививки потом трудно найти. Алена делает в основном все так же, как Ingwar, только для обвязки использует пищевую пленку, которая тянется. Она продается в рулонах. Алена режет ее поперек, получаются моточки, как изолента. Очень удобно, закреплять ленту не надо, сама приклеивается.

Черенки Алена использовала разные (по степени зрелости), в том числе совсем зеленые, они тоже прекрасно приживаются. С ними даже проще - они пластичные, легче совместить срезы. Еще пробовала вставлять черенок в разрез коры, как при окулировке, и считает этот способ хорошим. Когда же прививает на сеянцы, то накрывает их не пакетами, а пластиковыми бутылками без дна, заглубляя их в землю.

**Публикацию подготовила
Т.Александрова**

Опасная пора цветения

В предыдущих номерах (№ 2 и 3 за 2008 г.) мы говорили о профилактических мерах борьбы с вредителями и болезнями плодовых и ягодных культур, к которым необходимо прибегнуть после того, как сойдет снег.

А теперь речь пойдет о защите сада в период цветения, когда для плодовых наиболее опасны резкие перепады температуры и внезапные заморозки



ПРИ НАСТУПЛЕНИИ жаркой погоды во второй половине апреля и начале мая цветение может начаться на 1-2 недели раньше, чем обычно. В таких случаях яблонный цветоед не успевает отложить все яйца в бутоны своевременно, а отложенные с запозданием погибают при распускании цветков. Жуки яблонного цветоеда чувствительны к необычно высоким температурам воздуха в период цветения, поэтому плодovitость их снижается.

Прохладная же погода, наоборот, благоприятна для этого вредителя, он хорошо размножается, а количество поврежденных бутонов, и соответственно, потери будущего урожая возрастают.

Яблонный цветоед повреждает бутоны яблони, реже груши. На Северном Кавказе и небольшими очагами в Черноземье встречается грушевый цветоед, который повреждает бутоны только груши. Бутоны не распускаются, потому что личинки выедают их содержимое. Лепестки бутонов, скрепленные экскрементами, образуют как бы колпачок.

При массовом размножении яблонного цветоеда он может повредить до 70-80% бутонов, грушевый уничтожает 30-50%. Поэтому защитные мероприятия - опрыскивания против жуков в момент заселения ими кроны деревьев до начала яйцекладки, проводимые в начале зеленого конуса

(перед распусканием листьев) - просто необходимо. Поврежденные вредителем деревья плохо цветут, внешне очень похожи на пострадавшие от мороза.

ЧАСТО раннее тепло черевато возвратными заморозками, которые в Черноземье, Северо-Западном регионе приходятся на период цветения. Предотвратить или уменьшить повреждения растений в этом случае можно несколькими способами: дымлением (сжиганием сучьев, веток и другого подходящего материала), противозаморозковым поливом, подкормкой удобрениями, а также обработкой регуляторами роста. Они повышают устойчивость растений к неблагоприятным внешним факторам. У растений происходит внутриклеточная перестройка с повышением уровня стрессовых белков, увеличивается вязкость клеточного сока, что также противодействует образованию кристаллов льда и травмированию тканей.

Наиболее эффективен антистрессовый адаптоген Эпин-Экстра. Накануне или неоднократно за несколько дней до предполагаемых заморозков деревья и кустарники опрыскивают Эпином-Экстра, используя 1 ампулу на 5 л воды.

Чаще всего и в большей степени повреждаются цветки косточковых, которые появляются раньше, чем цветки семечко-

вых. Если не удалось провести обработки своевременно и деревья пострадали, используйте для восстановления регуляторы роста Циркон, Иммуноцитифит, Агат-25К или Новосил. Эти препараты не только регулируют рост, но и влияют на плодобразование и сохранность завязей. Установлено, что обработка Цирконом в период бутонизации повышает завязываемость плодов черешни в 2-3 раза, вишни и сливы - в 1,5 раза.

ВЕРНЕМСЯ к защите от вредителей. В фазе порозовения бутонов яблони происходит массовое отрождение личинок красного яблонного клеща. При сильном повреждении листья буреют и отмирают, деревья сильно истощаются. Кроме яблони этот вредитель заселяет грушу, вишню, сливу, боярышник.

Южнее средней полосы России встречается бурый клещ, вызывающий аналогичные повреждения листьев. Против клещей применяют фосфорорганические препараты Фуфанон (Жемифос, Искра) (10 мл/10 л воды) или биопестицид Фитоверм (3 мл/10 л воды). С повышением температуры воздуха эффективность Фитоверма возрастает. Обработка наиболее действенна в период порозовения бутонов.

Перед самым цветением выходят из мест зимовки взрослые особи пилильщиков (яблонный, чер-

ный и желтый сливовый), вылетают и начинают откладывать яйца на листья бабочки молей.

Цветение, как правило, продолжается 12-20 дней, в зависимости от погоды. Отродившиеся при распускании первых цветков гусеницы яблони успевают вырасти, и для этого им нужно много корма. Если в начале цветения на десяти розетках насчитывается три гусеницы, то беды не миновать: они способны почти полностью уничтожить листья, значительно повредить цветоножки и ткани молодой завязи.

Не менее опасны гусеницы листоверток. Весной они повреждают почки, могут проникнуть внутрь цветков, а некоторые позднее - и в внутрь завязей. Поврежденные листья и соцветия гусеницы стягивают комом и опутывают паутиной.

В борьбе с вредными насекомыми описанных выше видов рекомендуется использовать инсектициды с широким спектром действия, например из группы пиретроидов Кинмикс (2,5 мл/10 л воды), Инта-ВИР (1 таб./10 л воды). Эти препараты умеренно опасны для человека и животных (нормы расхода малы, препараты быстро разрушаются в окружающей среде, поэтому они давно и широко применяются на приусадебных участках). Вредители же эти препараты «достают» и тогда, когда те поедают обработанные листья, и когда вредители



**Бурая пятнистость
земляники**



**Красногалловая
смородиновая тля**



**Монилиоз
на войлочной вишне**

лишь касаются токсического вещества. Эффективность пиретроидных препаратов выше при умеренной температуре, которая как раз характерна для весны, и резко снижается при температуре выше 23°.

Крыжовнику и смородине в период обособления бутонов зачастую наносят вред личинки пилильщиков, которые полностью объедают листья. В эту же пору выходят из мест зимовки гусеницы смородиновой и розаной листоверток, вылетают взрослые особи листовой и цветочной галлиц. Начинает мигрировать из сильно вздувшихся зараженных почек смородиновый почковый клещ, он заселяет новые почки, только еще начинающие закладываться в пазухах листьев, на молодых побегах.

Из вредителей малины наиболее опасен малинный жук. Его на ягодах бывает так много, что их невозможно есть (внутри желтоватые личинки). Снизить численность жу-

ков, не прибегая к пестицидам, можно, стряхивая их с веток на картон, смазанный клейким веществом.

Если верхушки побегов увядают, чернеют и загнивают, а на продольном срезе стебля заметен ход - налицо признаки заселения растения малинной стеблевой мухой. В начальной стадии повреждения малинной мухой достаточно обрезать и уничтожить верхушки отрастающих побегов с находящимися в них личинками. Если заселено большое число побегов, прибегают к опрыскиванию пестицидами. Малину обрабатывают строго до цветения и после сбора урожая.

ПЕРИОД бутонизации-цветения - время активного развития не только вредителей, но и возбудителей болезней. На всех плодовых культурах происходит интенсивное рассеивание спор возбудителей парши яблони и груши, монилиоза и клястероспориоза косточковых,

мучнистой росы. На смородине дают себя знать антракноз и другие пятнистости, бокальчатая ржавчина, на крыжовнике наиболее опасна мучнистая роса.

Если профилактические обработки ранее не проводились, то в эту пору применяют фунгициды. Можно использовать не только химические, но и биологические средства защиты. Они безопасны для человека, пчел и других полезных насекомых. Так, против парши яблони, антракноза черной смородины, серой гнили земляники можно использовать Интеграл (50 мл/1 л воды). Против серой гнили земляники применить Планриз (20 мл/1 л воды), действующий и против монилиоза яблони.

Из химических препаратов против парши и других пятнистостей листьев яблони перед цветением применяют: контактные Абига-Пик (50 г/10 л воды), Альбит (1 г /10 л воды); системные Хорус (2-3,5 г/10 л воды),



Ржавчина смородины



Антракноз на смородине



Так «работает» малинная стеблевая муха

Скор (0,15-0,2 л/га). Контактные фунгициды не проникают в растения, но препятствуют прорастанию спор, попадающих на обработанную поверхность. Правда, такие препараты смываются атмосферными осадками. А вот системные фунгициды хорошо проникают через кутикулу листьев и стеблей, могут передвигаться в необработанные пестицидами органы растений, оказывая токсическое воздействие на внедряющиеся патогены. В течение трех часов после обработки эти фунгициды полностью поглощаются растениями, поэтому не смываются дождем. Если таких препаратов нет, то в крайнем случае можно провести обработку бордоской смесью (300-400 г сульфата меди + 400 г извести/10 л воды), обладающей контактным действием. Ее недостаток - она немного фитотоксична для цветков.

Против монилиального ожога косточковых и семечковых пород эффективны Абига-Пик, Хорус.

Можно использовать контактные фунгициды с лечашим свойством и частичным системным эффектом: Зато или Строби.

Против мучнистой росы крыжовника, смородины используют Тиовит Джет (20-30 г/10 л воды), характеризующийся, как и другие препараты серы, защитным и искореняющим инфекцию действием на начальных этапах ее развития.

Важно не увлекаться каким-либо одним из препаратов, даже если он рекомендуется для применения несколько раз в период вегетации. Например, Скор лучше применять 4 раза за сезон: в фенотазе розового бутона, после цветения, затем еще 2 раза с интервалом 10-14 дней. А массивованные обработки могут привести к появлению у возбуждителя парши устойчивости к этому препарату, и через два-три года он уже не будет оказывать должного эффекта. Поэтому необходимо чередовать обработки 2-3 препаратами, отличающимися

химической природой соединений и механизмом воздействия. Например, Скор - Абига-Пик - Альбит, или Хорус - Скор - Абига-Пик. Это правило относится и к инсектицидным препаратам, устойчивость к которым у вредителей возникает также часто.

Обычно оптимальные сроки защиты садов от вредителей и болезней совпадают, что позволяет совмещать обработки и применять инсектициды и фунгициды в баковых смесях. В основном почти все препараты хорошо совмещаются между собой, за исключением медьсодержащих (бордоская смесь, Купроксат, Абига-Пик), которые отличаются слабощелочной реакцией и могут не совместиться с некоторыми инсектицидами и многими регуляторами роста.

Т.Борисова, кандидат сельскохозяйственных наук
Российский аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия им. К.А.Тимирязева

ВЫБИРАЕМ НУЖНЫЙ СОРТ

*Официально к использованию в нашей стране
рекомендовано более 160 сортов черной смородины,
причем список этот все время пополняется
(только в 2008 году в нем появилось 6 новых названий).*

*Как же выбрать наиболее подходящие сорта
черной смородины для своего участка?*

Сориентироваться по описаниям сортов чрезвычайно сложно. Читая, читаешь характеристики и вот уже на десятой не можешь припомнить, чем была примечательна первая, а добравшись до сотой, рискуешь забыть и свое собственное имя... А если сумеешь все же осилить толстый каталог и составить для себя список желаемых сортов, то тебя подстерегает следующее испытание: не все они встречаются в продаже. Как правило, питомники не предлагают более 10-15 сортов черной смородины.

Тем не менее сорта выбирать все-таки приходится. Известно, что в саду целесообразно иметь не меньше трех сортов смородины, лучше больше. Это дает шанс сократить ущерб от ошибки, противостоять погодным капризам, и соответственно, увеличить урожай.

Выбирать нужный сорт, на мой взгляд, можно двумя способами. Покажу это на примере сортов, подходящих для средней полосы России. Жители других регионов могут действовать по аналогии.

ВЫБОР СОРТА ПО КАТАЛОГАМ

Шаг 1. Отделяем главное от второстепенного. Кто читал профессиональные характеристики сортов, знает, как много в них избыточной для садовода-любителя информации. Например, даются подробные «словесные портреты» побегов, листьев, черешков, железок, цветков и так далее. Чтение этих строк, увы, только затрудняет процедуру выбора сорта. Если вы не специалист, не обращайтесь внимания на «ботанику» в каталогах.

Нет особого смысла вникать и в общие для любой черной смородины качества. Зимостойкость, урожайность, содержание витамина С в ягодах - свойства очень важные, однако большинство сортов, рекомендованных для средней полосы, в основном обладают этими качествами на достойном уровне. Так что на эти пункты можно и не смотреть.

Если изучаемые вами тексты не жалко «испортить», то просто вычеркните «лишние строчки».

Шаг 2. Предварительный «отсев». Отдайте предпочтение черной смородине, подходящей для вашей местности. В каждом описании непременно есть информация, для какого региона рекомендован сорт. Жители Нечерноземья могут не глядя отбросить все сорта, предназначенные для Сибири, Дальнего Востока, Северного региона. Не подумайте, что эти сорта плохи, просто некоторые из них в условиях средней полосы чувствуют себя неважно и не могут показать себя во всей красе. Опыт свидетельствует, что для приусадебного возделывания, например, в центре страны подходят сорта, рекомендованные для Центрального, а также для Северо-Западного и Центрально-Черноземного регионов. Таких сортов тоже наберется не один десяток.

Шаг 3. Выделяем надежные. Обычно садоводов в черной смородине больше всего интересуют ягоды, и это естественно. Однако не следует забывать, что плоды у этой культуры, в общем-то, близки по качеству, поэтому сначала лучше подумать о выносливости и надежности растения. Сорт прежде всего должен обладать устойчивостью к мучнистой росе, почковому клещу, а также пятнистостям листьев и ржавчине. Только тогда растение будет жить полноценной жизнью и по-

кажет нормальную урожайность, а у хозяина будет минимум проблем.

Для регионов европейской части России выведено немало сортов, которые проявили себя как устойчивые сразу к нескольким болезням и вредителям - к мучнистой росе, антракнозу, ржавчине и почковому клещу. Это, например, *Велой*, *Верность (Былинная)*, *Гамма*, *Гулливвер*, *Дар Смольяниновой*, *Искушение*, *Лентяй*, *Марго*, *Муравушка*, *Надина*, *Нежданчик*, *Орловская серенада*, *Очарование*, *Селеченская*. Обращу внимание читателей еще и на тот факт, что по устойчивости старые сорта (*Белорусская сладкая*, *Голубка*, *Зеленая дымка*, *Минай Шмырев*, *Память Мичурина*) уступают более «молодым». Так что при выборе черной смородины советую не поддаваться ностальгическим настроениям!

Если расположение вашего сада заставляет его часто страдать от весенних заморозков, то придется специально искать сорт, анонсированный как устойчивый к заморозкам. Это, например, *Виноградная*, *Добрыня*, *Изюмная*, *Несравненная*, *Перун*, *Севчанка*, *Чаровница*. Отсутствие на участке водоснабжения - повод поискать относительно засухоустойчивые сорта. В каталогах к такому относятся *Багиру*, *Верность (Былинную)*, *Добрыню*, *Изюмную*, *Перун*, *Подарок*

Куминову, *Севчанку*, *Селеченскую*, *Чаровницу*.

Шаг 4. Смотрим на сроки. Полезно распределить «кандидатов» на группы по срокам созревания. Например, вот так.

<p style="text-align: center;">Ранние и среднеранние</p> <p><i>Гамма</i>, <i>Гулливвер</i>, <i>Дар Смольяниновой</i>, <i>Надина</i>, <i>Селеченская</i></p>
<p style="text-align: center;">Среднего срока созревания</p> <p><i>Велой</i>, <i>Верность (Былинная)</i>, <i>Искушение</i>, <i>Марго</i>, <i>Муравушка</i>, <i>Нежданчик</i>, <i>Очарование</i></p>
<p style="text-align: center;">Поздние и среднепоздние</p> <p><i>Лентяй</i>, <i>Орловская серенада</i></p>

Стремитесь к тому, чтобы заполучить сорта разных сроков созревания, поскольку трудоемкую работу по сбору урожая проще выполнить в несколько приемов.

Садоводам, у которых главное пожелание к смородине заключается в том, чтобы она без проблем росла и плодоносила, уже можно брать этот список и ехать за саженцами. Но более всерьезным придется отсеять сорта еще и по другим критериям.

Шаг 5. Отбираем по размеру и вкусу ягод. В наше время крупноплодная черная смородина уже не диковинка. Есть и свои рекордсмены - сорта *Пигмей*, *Русалка* и *Ядреная* способны давать ягоды массой свыше 7,5 г, в то время как



даже вишня массой более 6,5 г уже считается очень крупной. Но все упомянутые чемпионы - «сибиряки» и на европейской территории их плоды не достигают столь впечатляющих размеров, поэтому жителям центра страны не имеет смысла гоняться за этими сортами. Тем более что практически все отобранные по категории «надежные» сорта тоже отличаются плодами среднего и крупного размера. Тем, кто хочет черную смородину по крупнее, можно порекомендовать сорта *Дар Смольяниновой*, *Дачница*, *Гулливер*, *Лентяй*, *Селеченская*, *Севчанка*.

Обычно мало кто ждет от смородины выдающейся сладости - ведь это не земляника и не малина. Однако совсем нелишне, когда ягоды отличаются приятным вкусом, их можно есть прямо с куста. В этом плане неплохи *Велой*, *Гулливер*, *Дар Смольяниновой*, *Деликатес*, *Дачница*, *Лентяй*, *Марго*, *Нежданчик*.

До сих пор мы говорили о выборе сорта черной смородины, который подойдет большинству садоводов средней полосы. Но у вас могут быть (или возникнуть) и какие-то особые пожелания. Например, кто-то планирует возить ягоды с дачи домой и замораживать в морозильнике. Для этих целей лучше подходят сорта с толстой или плотной кожицей ягод, например *Дар Смольяниновой*, *Надина* или *Неж-*

данчик. А вот любителям толченой смородины с сахаром, наоборот, понравятся тонкокожие ягоды сортов *Дачница*, *Искушение* - из них получается самый нежный и вкусный продукт.

Не хотите иметь «лежачую» черную смородину, которую невозможно содержать без подпорки для куста? Тогда обратите внимание на описание куста. Ищите следующие ключевые слова: «сжатый», «пряморослый» или «компактный». Под эти определения подходят, скажем, *Велой*, *Изюмная* и отчасти *Нежданчик*.

ЭКСПРЕСС-ВЫБОР СОРТА

Итак, мы с вами проанализировали обширную информацию о множестве сортов и выбрали наиболее подходящие для нас. Однако не факт, что все «выбранные» сорта можно встретить в продаже. Зато у продавца может оказаться партройка перспективных новинок, которые пока в каталоги не вошли и, соответственно, выпали из сферы нашего внимания. Брать их или не брать? Да и вообще сортов становится все больше и больше, в связи с чем наш список уже года через три придется полностью пересматривать.

Вот тут-то и пригодится нам еще один способ. Он очень прост. Расчертите лист бумаги. В первую графу будете заносить название сорта (по

срокам созревания). Во второй графе будете отражать: устойчивость к болезням и вредителям; в третьей - как растения переносят весенние заморозки; в четвертой - как оно переносит засуху; в пятой - размер ягод; в шестой - их вкус; в седьмой - желаемый признак на выбор. Оценивая все это знаками (см. таблицу), в восьмой графе будете подсчитывать сумму плюсов.

Этот бланк вы можете брать с собой на выставки, лекции или в специализированную торговую точку. С его помощью вы легко выделите привлекательные для вас описания сортов. Проиллюстрирую на примере нескольких относительно новых сортов черной смородины среднего срока созревания, предлагаемых в средней полосе России. Вот их краткие описания.

Боровчанка. Сорт устойчив к мучнистой росе, антракнозу, почковому клещу. Куст среднерослый. Ягоды среднего размера, с тонкой кожицей, хорошего вкуса.

Деликатес. Куст полураскидистый. Ягоды средним весом 1,1 г. Дегустационная оценка 4,9 балла. Сорт высокозимостойкий, среднезасухоустойчивый, поражен мучнистой росой и повреждался почковым клещом слабо.

Искушение. Куст среднерослый, среднераскидистый. Ягоды округлые, средним весом 1,7 г.

Дегустационная оценка 4,8 балла. Сорт морозоустойчив, поражается вредителями и болезнями слабо.

Кудрявая. Сорт относительно устойчив к мучнистой росе. Куст слаборослый. Ягоды крупные, до 3 г, дегустационная оценка 4,5 балла.

Удалось ли вам, прочитав эти характеристики, сразу определить, какому сорту отдать предпочтение? Если нет, заполните табличку и подсчитайте, сколько плюсов наберет каждый сорт. Каждый знак \pm считайте за половину плюса, минусы и знаки вопроса приравнивайте к нулю.

**Черная смородина
среднего срока
созревания**



Оценка
++ супер, + да, \pm средне,
- нет, ? - сведений не найдено

Название сорта	Устойчивы к мучнистой росе, ржавчине, пятнистостям, почковому клещу	Переносят весенние заморозки	Переносят засуху	Крупные ягоды	Хороший вкус (для смородины)	Толстая или плотная кожица	Сумма плюсов
Боровчанка	+	?	?	\pm	+	-	2,5
Деликатес	+	?	\pm	\pm	++	+	5
Искушение	+	?	?	+	+	?	3
Кудрявая	+	?	?	+	+	?	3

Крайняя правая колонка таблицы позволила нам выявить сорт с самым привлекательным (для нас) описанием - *Деликатес*. Обратите внимание - мы рассуждали только о «словесных портретах» сортов, а не об их объективных достоинствах и недостатках (полная картина

выявляется только после нескольких лет выращивания).

Е.Поплева, кандидат сельскохозяйственных наук

ТХ Предложенные в статье методы разработаны автором.

Уже почти два десятка лет
не утихают споры
вокруг колонновидных яблонь.
Стоит ли их сажать, а если стоит,
то какие сорта предпочесть,
как ухаживать
за необычными деревьями?
Многие из тех, кто брался
за колонны, терпели неудачу,
так и не дождавшись,
когда яблони начнут плодоносить.
Причин неудачи много: плохой уход,
подмерзание деревьев
(чаще из-за неправильно выбранного
сорта), некачественный
посадочный материал...



КОЛОННЫ,

Я сама неоднозначно относилась к колонновидным яблоням, пока в прошлом году на Калужском госсортоучастке не убедилась, что есть колонны, которые обильно плодоносят. Это сорта *Валюта*, *Президент*, *Диалог*, *Малюха*, *X-2*, *X-3*.

Валюта. Выведен профессором В.Кичиной. Сорт иммунен к парше, скороплодный, позднесеннего-раннезимнего срока потребления. Урожайность 5-6 кг с дерева. Плоды яркой малиновой окраски, весом 160-180 г, отличного вкуса. Яблоки хорошо хранятся до января. Деревья малогабаритные, природные полукарлики.

Президент. Тоже выведен В.Кичиной. Это позднелетний (последняя декада августа) сорт, среднеустойчивый к парше. Плоды бело-желтые, с плотной сочной мякотью, средним весом 140-150 г, хорошего вкуса. Хранятся полтора месяца. Деревья природные полукарлики.

Диалог. Выведен профессором В.Кичиной и кандидатом сельскохозяйственных наук М.Качалкиным. Колонна средней силы роста. Сорт позднелетне-

- 1 - Валюта
- 2 - Президент
- 3 - Диалог



КОТОРЫЕ ПЛОДОНОСЯТ

го-раннеосеннего срока созревания, среднеустойчив к парше, вступает в плодоношение в год посадки. Плоды весом 120-130 г, кисло-сладкого вкуса с приятным легким ароматом.

Малюха. Получен В.Кичиной. Колонна средней силы роста. Сорт позднелетнего-раннеосеннего срока созревания, в плодоношение вступает на следующий год после посадки, выносит морозы до 42°. Плоды среднего размера, желтые с небольшим румянцем, очень вкусные. Деревья природные карлики.

Московское ожерелье. Получен М.Качалкиным. Сеянец сорта *Важек*. Скороплодный сорт позднеосеннего-зимнего срока потребления, склонен к перегрузке урожаем, высокоустойчив к парше. Плоды темно-красные, весом 150-170 г.

Янтарное ожерелье. Получен М.Качалкиным. Сеянец сорта *Важек*. Исключительно скороплодный сорт зимнего срока потребления, плоды желто-зеленые, весом 150-160 г.

Т.Монова

4 - Малюха

5 - Московское ожерелье (Х-2)

6 - Янтарное ожерелье (Х-3)



Дедукция поможет

Чтобы вырастить полноценное здоровое дерево, надо правильно посадить саженец.

До того, как саженец попадет к вам, он два года (иногда и дольше) растет в питомнике, где у него штамп и ветви одной стороной обращены на южную солнечную сторону, другой - на северную. Каждая сторона деревца приспособлена к определенным условиям роста. Если при пересадке саженца на постоянное место перепутать стороны, то растение будет испытывать стресс от таких изменений, начнет перестраиваться и приспособливаться к новым условиям, и значит, медленно расти. Поэтому важно при пересадке не перепутать «бока» саженца и в саду посадить его так же, как он рос в питомнике.

Как же определить, какой стороной и куда рос прежде саженец? С помощью дедукции. Стороны света нам укажет место прививки. Прививка (чаще всего это окулировка) проводится на дичке на 6-10 см выше корневой шейки. В питомнике подвой прививают, как правило, на северной стороне штамба. Ранка, оставленная от среза стеблевой части дичка, располагается, следовательно, на южной стороне штамба.

Можно определить южную и северную сто-

роны саженца и по цвету коры на штамбе: более темный коричневатый - на южной стороне, светлый зеленоватый - соответственно, на северной.

Еще одно условие успешной приживаемости саженца на новом месте - корневая шейка при посадке должна быть выше уровня почвы на 3-6 см (в зависимости от типа почвы), чтобы при оседании почвы не заглубилась. При заглублении корневой шейки деревце растет медленно и поздно вступает в плодоношение.

В. Рослов

Ленинградская обл.

У меня свой метод

Насчитывается более десятка хороших сортов ремонтантной малины, плодоносящих на побегах текущего года с середины августа. Два кустика такой малины под условным названием *Серебряный шар* мне подарили. Я размножил их.

Центральные корни малины пронизывают почву на глубину до 1,5 м. Объем почвы, занятой корнями, превышает объем ветвей малины. А поверхностные корни на глубине 10-15 см с каждым годом разрастаются в стороны, превращаясь затем в кусты. Учитывая это, я для своей малины вырыл в сентябре траншею шириной 1,4 м и глубиной 0,5 м. К ее стенкам приложил рубероид. Побросал в траншею сор-

няки и ботву овощей. Землю смешал с перегноем, торфом, золой и засыпал в траншею.

В октябре высадил малину через 1 м. С двух сторон ряда на стойки из труб натянул по 2 линии проволоки. Между кустами малины посадил шалфей лекарственный. Почву под кустами решил не рыхлить. Удобрял ее перегноем ежегодно. Поливал дождеванием в первую половину дня. Ягоды собирал, когда листья высохнут.

Рекомендуемая агротехника, согласно которой однолетние побеги малины осенью обрезают под корень, мне не нравится. Неразумно теряться урожаем на второгодних ветвях. Обрезать однолетние ветви я стал ежегодно в ноябре на высоте 35 см от земли. На обрезанных таким образом кустах почки пробуждаются первыми. Из них развиваются побеги метровой длины. Зацветают они дней на десять позднее обычного. Малинным жукам и малинно-земляничным долгоносикам это не по нраву, они куда-то уходят и больше не возвращаются. Ягоды зреют крупные. Последние ягоды на этих ветвях созревают 15 августа. Ветки я сразу срезаю. В этот же срок начинают созревать ягоды на однолетних ветвях. Они плодоносят до морозов.

Л. Георгица
г. Пенза

Советы садоводам



«Оберег» и «Завязь» - гарантия раннего и обильного урожая

«Проросток» - для обработки семян, клубней и луковиц. При обработке семян препаратом **«Проросток»** подается сигнал мнимой опасности, что вызывает в растении мобилизующий стресс как ответ на внешний биологический раздражитель, т.е. это своеобразная «прививка» от болезней на стадии прорастания семян и роста рассады. Поэтому достаточно обработать препаратом **«Проросток»** семена, чтобы свести к минимуму

вред от болезней и стрессов и получить здоровую, крепкую рассаду овощных и цветочных культур. Иммуный эффект сохраняется в течение месяца.

«Оберег» - для вегетирующих растений овощных, ягодных и плодовых культур. Активизирует устойчивость растений на всех стадиях роста, повышает их адаптацию к неблагоприятным условиям внешней среды и заболеваниям, увеличивает урожайность до 15%. Иммуный эффект сохраняется в течение месяца.

Так как препарат **«Оберег»** имеет свойство повышать устойчивость растений к стрессовым воздействиям на всех стадиях роста, в том числе к повышенным температурам и засухе, стимулируя защитные реакции, то его применение ускоряет прорастание семян, рост и развитие растений, обеспечивает получение здоровой рассады, повышает урожайность и выход ранней продукции. Часто из-за неблагоприятных погодных условий нарушается процесс плодобразования, поэтому чтобы вырастить здоровое растение, необходимо применять препарат **«Завязь»**. **Стимулятор плодобразования «Завязь»** обеспечивает образование завязей и предотвращение опадения цветков, увеличение раннего и общего урожая на 15-30%, ускорение созревания на 5-7 дней, повышение сопротивляемости растений заболеваниям и получение урожая даже в годы, неблагоприятные по погодным условиям.

Применение в единой агротехнологии препаратов «Оберег» и «Завязь» гарантирует получение ранних и обильных урожаев.

В Москве наши препараты можно приобрести в фирменном магазине «Наш сад+» по адресу: ул. Коминтерна, д. 13/4.



«ЭДАГУМ СМ» - БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЕ ЧУДО ПРИРОДЫ!

Последние годы большую популярность среди садоводов и огородников получили гуминовые удобрения. Одним из наиболее эффективных специалистами признано натуральное торфяное гуминовое удобрение **«Эдагум СМ»**, неоднократно отмеченное

высшими наградами на российских и зарубежных выставках за высокое качество. В чем секрет этого «чуда природы»?

Дело в том, что в удобрении **«Эдагум СМ»** кроме гуминовых и фульвокислот содержится целый комплекс биологически активных веществ, созданных самой природой: аминокислоты, углеводы, полный набор макро- и микроэлементов, включая кремний! Кремний - элемент жизни, значительно улучшающий структуру растений, повышающий их устойчивость к неблагоприятным факторам: засухе, заморозкам, заболеваниям, вредителям и т.п.

Для удобства садоводов препарат выпускается в концентрированном виде. Из содержимого одного литрового флакона получается пять больших бочек (1000 литров) высококачественного удобрения!

Раствором **«Эдагума»** можно поливать и опрыскивать растения, обрабатывать почву и компосты. Представьте, что вам надо замочить семена, укоренить черенки. Используйте раствор **«Эдагума»**: одна чайная ложка на литр воды. В результате ускорится прорастание семян, повысится дружность всходов, обеспечится высокая приживаемость рассады и черенков. При корневых (одна столовая ложка на ведро воды) и некорневых подкормках (одна чайная ложка на пять литров воды) лучше развиваются абсолютно все садово-огородные культуры, кроме того, **«Эдагум СМ»** защищает их от многих заболеваний, а урожай увеличивается на 20-50% и выше!

Дополнительная информация на www.edagum-sm.ru
E-mail: info@edagum-sm.ru. Тел. (8-495) 660-52-22

Любимые сорта в новой огранке

Миниатюрные плодовые деревья в садовых контейнерах (горшках, ящиках) - прекрасный способ подчеркнуть красоту и уникальность сада, патио, балкона, террасы.

Маленькие карликовые яблони и груши с крупными и вкусными плодами отлично подходят для небольших площадей, где особенно важно оптимально использовать каждый кусочек территории.

Плодовое дерево интенсивной формы более эффективно использует солнечную энергию, что приводит к ускорению плодоношения и увеличению урожайности. Все колонновидные яблони прививаются на подвое М27. Растут медленно, характеризуются ограниченной силой ветвления и исключительной скороплодностью. В возрасте 5 лет растения достигают высоты 1-1,5 метра.

Новинки этого года:

саженцы 2,3-х летние с закрытой корневой системой в контейнерах 0,5 л. Плодоносят регулярно благодаря присущей им самоопыляемости.

Любой сорт - 250 рублей

Яблоня Браунбург

Раннезимнего срока созревания. Плоды крупные 120-200 г, округло-конической формы. Основная окраска кожицы желтая, покровная - темно-красная на всей части плода. Мякоть кремовая, зернистая, сочная. Вкус очень хороший, кисло-сладкий.

Яблоня Гала

Осеннего срока созревания. Плоды крупные 180-190 г, плоскоокруглой, правильной формы, гладкие, точеные. Основная окраска желтая, покровная - вишнево-красная, сливающаяся на большей части или на всей поверхности плода. Мякоть беловатая, иногда у кожицы розовая, плотная, хрустящая, тонкозернистая, очень сочная. Эталон вкуса.



Яблоня Гала

арт. 924088

Яблоня Браунбург

арт. 924091

реклама

8-800-200-90-70
www.ncsemena.ru

ФРУКТЫ

Русский Огород®
Лучшее из возможного

Как ухаживать за patio растением.

Регулярный полив жизненно важен! В жаркие дни они пересыхают очень быстро, так как в отличие от обычных садовых растений их корни могут использовать только очень ограниченное количество воды. Чтобы избежать пересыхания в жаркие летние дни поливайте их дважды (рано утром и поздно вечером).

Каких-то особых условий растениям не потребуется, ведь такие яблони и груши могут выдерживать морозы до -40°C! Тем не менее на зиму рекомендуется пересадка из контейнеров в открытый грунт, в защищенном от ветров месте, с укрытием кроны нетканым материалом.

Закажите по этой публикации
Коллекцию **Патио-Фруктов**
4 сорта со скидкой **арт. 924092**

30%

Цена 700 руб

Груша

Доен ду Комис

Десертный средне-плодный сорт. Плодоношение обильное, ежегодное. Плоды большие, зеленовато-желтые, иногда с нежным карминовым румянцем. Мякоть кремово-белая, сочная, сладкая, с легким винным вкусом.

Яблоня Голден Делишес

Позднезимнего срока созревания. Плоды массой 140-180 г, продолговато-конические, гладкие, точеные. Основная окраска кожицы при съеме – зеленовато-желтая, далее – золотисто-желтая. Мякоть светло-желтая, нежная, сочная, с заметным ароматом. Вкус отличный, кисло-сладкий, десертный.

Груша
Доен ду Комис

арт. 924090

Яблоня Голден
Делишес

арт. 924089

Наши реквизиты: **р/с 40702810300001023974 Московский Филиал
ЗАО «Райффайзенбанк» г.Москва ИНН 5050038866/
КПП 505001001, БИК 044552603 к/с 30101810400000000603
ИНН 5050038866, КПП 505001001, ОГРН 1035010202677.
141101, Московская обл., г. Щелково, а/я 225 (ПХ)
Для ООО СПК «Агропромышленный Дом»**

«ЗАВТРАК» ДЛЯ НАРЦИССА

*Весна, пожалуй, самая хлопотная пора для цветовода.
Так много надо успеть сделать!
От этого зависят и здоровье,
и красота нашего сада в течение всего сезона.*



После, того как сойдет снег, обязательно нужно провести подкормку, рыхление и мульчирование всех многолетних растений. Мульчировать весной лучше перегноем (который послужит еще и подкормкой), торфом, кокосом (кокосовым субстратом), измельченной корой и др. Летом в качестве мульчирующего материала можно использовать траву и солому. Мульча помогает растениям перенести превращениями весенней погоды - понижением температуры, недостатком влаги. К тому же после зимы у многих растений оголяются корни, и растения, прекрасно перезимовавшие, могут болеть или погибнуть весной, если им не помочь.

Наведя порядок в саду, подумаем о подкормках. Они могут быть сухими и жидкими. Жидкие удобрения (в виде растворов) предпочтительнее, так как быстрее и полнее усваиваются растениями.

В разные периоды жизни растения испытывают разную потребность в элементах питания. Весной нужны удобрения с более высоким содержанием азота и калия.

Прежде всего подкормим весеннецветущие луковичные расте-

ния. Для обильного продолжительного цветения луковичным очень нужны влага и питательные вещества. Корневая система у луковичных цветочных растений состоит из коротких мочковатых корней без корневых волосков и способна впитывать влагу только в непосредственной близости. Поэтому при недостатке весенней влаги луковичные растения обязательно нужно поливать, но не заливать, так как это может привести к загниванию луковиц. Подкармливайте луковичные по влажной земле - так быстрее усваиваются удобрения и снижается риск ожогов.

Когда проводить первую подкормку? Как только растения покажутся из земли. На мой взгляд, в первую подкормку лучше всего использовать аммиачную селитру, так как она начинает «работать» даже при низких температурах.

Некоторые цветоводы, как и я, вносят аммиачную селитру вразброс по снегу. Я делаю так потому, что весной у меня на участке трудно найти нужное количество воды для жидких подкормок (водопровод у нас только летний). Увы, вариант этот не беспорный: снег

Цветы
В саду и дома

весной плотный, да еще покрыт коркой, часть удобрений может быть смыта дождями, а часть содержащегося в них азота уходит в атмосферу.

Если есть возможность провести жидкую подкормку, отдайте предпочтение ей. Помните и о том, что луковичные растения лучше недокормить, чем перекармливать.

При использовании минеральных удобрений следует соблюдать рекомендации на упаковке по нормам и дозам внесения или чуть уменьшить их. Перекармливаемые растения в большей степени подвержены заболеваниям. Не рекомендуется подкармливать луковичные растения навозом, так как это может вызвать грибные заболевания или даже гибель луковиц. Кроме того, разлагающийся навоз, используемый при подкормке, например, нарциссов, способен привлечь таких вредителей, как луковая журчалка или нарциссовая муха. К тому же навоз может содержать в себе много семян сорняков.

По той же схеме следует подкормить лилии и другие луковичные.

Второй раз подкармливайте растения в период бутонизации. На слабоплодородных и бедных почвах используйте полное удобрение (Кемира-Универсал, Кемира-Комби, нитрофоска и др.). Если почва достаточно плодородная, то можно применить калийную селитру, содержащую в нужных пропорциях калий и азот,



Даже цветущие в середине лета лилии нуждаются ранней весной в подкормках



Прежде всего подкормите весеннецветущие луковичные

необходимые растениям в этот период. Хлорсодержащие удобрения под луковичные вносить не рекомендуется.

Необходимо подкормить весной и травянистые многолетники, чтобы дать им силы для роста и развития. Этим растениям весной необходим в первую очередь азот. Можно использо-

вать ту же аммиачную селитру, а при повышении температуры почвы до плюс 10° - мочевины и другие азотсодержащие удобрения.

Кроме этого, неплохо внести и настой золы. Для его приготовления возьмите 200-300 г просеянной древесной золы, залейте 3 литрами горячей воды и настаивайте сутки, периодически поме-



Рябчик императорский не будет цвести без высокого агрофона

шивая. Прозрачный настой слейте и доведите объем до 10 л. Осадок можно отправить в компост. Но помните, что зола подходит только тем растениям, которым не требуется повышенная кислотность почвы.

После подкормок прорыхлите почву и при необходимости замульчируйте. Вторую и последующие подкормки проводите исходя из состояния растения. Если растение ослаблено и плохо развивается, можно недели через две подкормить его еще раз, например калийной селитрой, Весенним фаско и др.

Клематисы весной тоже требуют к себе внимания. Если осенью не была проведена обрезка, сделайте это весной, с учетом групп обрезки. Для профилактики очень распространённого на клематисах заболевания - вилта - пролейте кусты известковым молоком (разболтав

пол-литровую банку доломитовой муки или гашеной извести в 10 л воды). Растению старше 5-7 лет давайте 10 л, растению моложе 5 лет - 5 л.

Через одну-две недели после этой процедуры подкармливайте клематисы любым азотным или азотно-калийным удобрением. Можно также использовать навоз (разведенный в пропорции 1:10), птичий помет (1:20) или травяной настой. Для приготовления травяного настоя заполните бочку наполовину измельченной травой или крапивой, добавьте 2-3 ст. ложки мочевины и настаивайте 5-7 дней. Затем процедите, и раствор готов. Отцеженную траву можно отправить в компост.

Не обходите весной вниманием и кустарники. В основном кустарники в наших садах довольно неприхотливы, и весной одной азотсодер-

жащей подкормки им вполне хватает. Но есть такие, на которые следует обратить особое внимание. Например, гортензии. Метельчатые гортензии, в общем-то, неприхотливы, хорошо растут на кислых и слабокислых почвах. Сложнее выращивать крупнолистные, пильчатые и пепельные гортензии, но их красота стоит того, чтобы уделить им чуть больше внимания, чем другим растениям.

Все гортензии довольно «прожорливы» и любят подкормки. Первую подкормку я провожу аммиачной селитрой или мочевиной, дней через 15 - комплексным удобрением или любым жидким органическим. Очень хорошо гортензии отзываются и на травяные настои (особенно на крапивный). Можно использовать специальные удобрения для гортензий. Ни в коем случае не вносите под них известь, мели золу. Они раскисляют почву, и гортензии чувствуют себя угнетенно, листва у них бледнеет, соцветия мельчают. Кроме того, гортензии очень влаголюбивы, почва под ними должна быть постоянно влажной. Для сохранения влаги нужно обязательно мульчировать их или сажать вокруг почвопокровные растения.

Проделав все эти нехитрые процедуры весной, вы получите красивые и обильно цветущие растения, которые будут радовать вас в течение всего сезона.

И.Борисова

«НЕЧАЯННАЯ» РОЗА

Цветы я сажаю разные, но больше всего у меня роз. Выращиваю их лет шесть.

Однажды выписала по почте набор роз. Прислали пять штук. Одна погибла в дороге, другая не прижилась, две оказались белыми сорта *Атена*, одна красная - *Кардинал*. Те, что прижились, радуют всю мою семью.

А взамен погибшей в дороге фирма прислала мне другую розу. Я посадила ее, но цветов в первый год не дождалась. Выросли лишь плети длиной по 1,5-2 м. Я их не обрезала, а осенью опустила на землю и прикопала. Весной подвязала плети к подставке (муж сварил красивую опору из металлических трубок и прутьев). Плетей было пять. И из каждой почки стали наливаться бутоны, да не по одному, а по несколько, на нижних ветках их было девятнадцать.

До последнего дня мы гадали: какого цвета будет роза? Наконец она начала распускаться... Цветки оказались бархатными, ярко-красными, цвели гроздьями недели три в середине июня.

На второй год роза быстро выросла, и перед домом, закрывая опору, стояла уже буквально стена из пышных роз.

В третий год роза зимовала прямо на опоре, выдержала и морозы, и оттепели и летом порадовала нас не менее пышным цветением.

Вот так, случайно выросла у меня плетистая роза, моя гордость. С нетерпением жду весны, когда снова увижу мою любимицу.

Н.Коваленко

Саратовская обл., пос. Ровное



ИХ

Позапрошлая зима в европейской части России была довольно теплой, поэтому роза успешно перезимовала на опоре. Но все же лучше не рисковать: советуем осенью снимать и укладывать побеги. Конечно, это непросто - плети колючие, толстые и гнутся не в один прием. Зато сохраните растение.



Молодой весны гонцы

Появились у нас эти цветы лет двадцать назад.

Привезли мы их из Сочи,

куда ездили отдыхать всей семьей.

В небольшом ларьке на рынке

*увидели маленькие луковички, продавщица сказала,
что это подснежники.*

*Зацвели у нас луковички не сразу,
пришлось подождать пару лет.*

ТЕПЕРЬ я могу сказать, что это были луковички подснежника складчатого (*Galanthus plicatus*) и белоцветника весеннего (*Leucojum vernum*). С тех давних пор растут они у нас, размножаются, и главное, чувствуют себя великолепно.

Когда цветут куртинки первоцветов, то единственное, с чем могу сравнить пленительную красоту этих цветов, - со знаменитыми драгоценными пасхальными яйцами Фаберже. Кстати, одно из них даже украшено цветками белоцветника (или очень на них похожими).

Ярко-зеленые блестящие листочки и бело-

снежные цветки в пучке еще саду, среди талого снега, в окружении пчел и шмелей, неизвестно откуда взявшихся, которые гудят - поют, зовут к жизни, - так выглядит весенняя картина природы с участием подснежников. Их цветение зависит от погоды - чем прохладнее весна, тем дольше цветут подснежники, да и выглядят свежее. Благодаря особому строению стебля цветы не страдают от заморозков.

Сейчас у нас растет два вида подснежников. Один - совсем маленький, высотой 10-12 см, листья у него сизоватые, это подснежник узко-

gustifolius). Он покрыл землю сплошным ковром. Сорняков там нет, и мы эту куртинку не перекапываем.

Подснежник складчатый повыше, красивее и листочки у него длинные, более широкие и посередине действительно имеют как бы складочку. Этот подснежник годится даже на срезку, как и белоцветник, но стоит в срезке недолго.

Чтобы белоцветник весенний рос и размножался в вашем саду, нужно правильно его посадить, чтобы у него были хорошие соседи. В природе это сныть, крапива, белокочитник и другие лесные травы. Но в саду что-то не хочется специально рассаживать сныть, крапиву и лопухи. Впрочем, можно обойтись и без них. Важно только помнить, что, поскольку белоцветник - растение лесное, то весной ему нужно солнце, а летом - кружевная тень над головой. Солнечного света ему хватает в любом случае, так как в это время листопадные деревья и кусты стоят без листвы, а кружевную тень попозже дадут те же яблони и груши.

В садах обычно постоянно рыхлят землю и выкапывают сорняки. Обнаженная рыхлая земля пересыхает, а так как луковички залегают неглубоко, то при прополке и рыхлении их еще и повредить можно.

У нас белоцветник посажен около пиона. Весной все солнце достается ему, а потом пион отра-

стает и прикрывает своей лиственной белоцветник от иссушения. Да к тому же мы еще и поливаем пион время от времени, так что земля не пересыхает. Это место у нас все время в полутени, так как рядом растут яблони и груша.

Раз в 5-7 лет белоцветник нужно пересаживать. У нас он умудрился влезть в середину пиона, и теперь не знаем, как его оттуда вытащить - и пион жалко, и белоцветник губить не хочется.

Уход за белоцветником у нас заключается в том, что мы осенью вносим полностью перепревший навоз и нитрофоску под пионы и под белоцветник. Осторожно удаляем особо наглые сорняки.

Я пробовала пересаживать растения с зелеными листьями аккуратно, сразу в землю. Все получилось. Однажды пришлось выкопать большой ком с пожухлыми и упавшими листьями. Так даже после небольшого вынужденного подсушивания растения остались живы, правда, зацвели только через год. В первый год после пересадки листва была послабее и сами растения были пониже.

Как-то пришлось откопать пион для соседей, и в коме оказались луковички подснежника с корнями. Они не прижились. Я думаю, что при необходимости хранить луковички белоцветника нужно так же, как хранят крокусы, в темном месте в речном песке, периодически увлажняя его.

После цветения на цветочной стрелке появля-



**Белоцветник весенний
цветет сразу после того, как сойдет снег**

ются бульбочки с семенами. Я их обычно стараюсь оборвать, но некоторые все-таки остаются.

Очевидно, произошел самосев, так как вокруг прежних растений появились узенькие тоненькие листочки новых. Они явно взошли из семян. По литературе знаю, что растения из семян зацветут только через 4-5 лет.

После отмирания листьев растение замирает до следующей весны.

Выбирать луковички рекомендуют после отмирания листьев и старения корней (в наших условиях - в июне).

БЕЛОЦВЕТНИК хорошо поддается выгонке и прекрасно цветет зимой. Чтобы получить цветки в январе-феврале, взрослые луковички сажают осенью, в ноябре, по несколько штук (12-15) в горшки диаметром 13-15 см (или плоски).

Глубина посадки приблизительно 2,5 см. Расстояние между луковицами - 2,5 см. Горшки заполняют смесью (две части дерновой земли, одна часть речного песка) и ставят в холодное темное помещение, лучше в подвал.

Когда луковицы пройдут стадию покоя, через 2-2,5 месяца горшки переносят на светлое место с температурой 12-15° и поливают. Через несколько дней растения зацветают.

Сейчас у многих есть на участке газон. Если решите посадить подснежники на газоне, то помните, что подстригать газон нужно только тогда, когда отомрут листья у белоцветника и подснежника. Это важно, так как растениям нужно дать возможность сформировать луковицу для цветения в следующем году.

Л.Сафонова
г. Владимир



Магазины сегодня предлагают широкий ассортимент семян многолетних растений. Но бывает, купишь пакетик с красивой картинкой, заранее предвкушаешь, что вырастет, а содержимое пакетика даже не всходит.

Или взойдет, подрастет, а потом разом погибнет.

Но винить в этом только продавца семян далеко не всегда справедливо.

Порой виноваты в этом и мы сами:

неправильно посеяли, не так ухаживали, не тогда пересадили.

ЦВЕТНИК ИЗ ПАКЕТИКА

Прежде всего, не покупайте заведомо невсхожие семена. Зачастую семена в магазинах хранятся не так, как полагаются. Годами они лежат на теплых, сухих складах и в торговых залах, пока не закончится срок годности. Мы, покупатели, ориентируемся по этому сроку, считая, что раз он не закончился - значит, все в порядке.

Есть многолетники, семена которых способны всходить только в первые год-два, иногда три после сбора, и то если хранились при пониженных температурах и оптимальной влажности. Причем с каждым следующим «лишним» годом хранения всхожесть снижается все больше и больше.

К сожалению, на пакетиках редко увидишь дату сбора семян. Порой указывают дату фасовки. При этом надо учитывать, что и фасуют семена не сразу после сбора. А если указан только срок годности, то полезно помнить: чем больше осталось до его окончания, тем выше должна быть всхожесть. Иногда, увы, на пакетике «забывают» указать, что некоторые семена надо сеять под

зиму, что взойдут они лишь через год (многолетние астры, молочаи), а то и через два (акониты, клопогоны-цимицифуги, актеи). О посеве семян, которые всходят через год, мы поговорим осенью, когда подойдет срок их посева, сейчас же речь пойдет о тех растениях, семена которых всходят в первую после посева пару месяцев (разнообразные колокольчики, солнцезветы, арабисы, обриетты, смолки, ясколки, маки, лаватеры, сидальции, книфофии, гипсофилы, мальвы, наперстянки).

Сразу заметим, что у многолетников совершенно другой, по сравнению с летниками, цикл развития и совершенно иные требования к жизненным условиям. Для роста и развития им необходимы не только теплые периоды, но и холодные, без которых некоторые важные для растений процессы просто не будут протекать. Поэтому и подходить к выращиванию рассады многолетников надо совершенно по-другому, стараясь воспроизвести те условия, при которых они прорастают и развиваются в природе.

Прежде всего им нужны невысокие положительные температуры днем, еще большая прохлада ночью, повышенная влажность, определенная освещенность (чтобы посевы не перегревались и не пересыхали).

В квартирах с центральным отоплением, где довольно тепло (даже жарко) и сухо, вырастить большинство многолетников из семян просто не удастся. Многим для прорастания и начального роста семян необходимы днем плюс 10-15°, ночью плюс 5-10° и достаточно высокая влажность. А в квартирах температура обычно всегда выше 20° и воздух страшно сухой, да и освещенность низкая.

Так что в лучшем случае всходы будут единичными, сеянцы чахлыми, болезненными, начнут тянуться и ломаться. С ними придется изрядно повозиться, постепенно приучая к открытому воздуху (выносить на улицу и заносить обратно в дом). К тому же они будут занимать столь драгоценное в это время место в доме, потому как в март-апрель приходится самый пик выращивания рассады летников и овощей. Вот и подумайте, стоит ли тратить и силы, и место на то, что себя совсем не оправдывает.

Еще одно соображение: летники сеют в марте-апреле, чтобы цветение было ранним, через 2-3 месяца после посева, и пышным. А чтобы семена проросли и всходы развивались, летникам нужны тепло и солнце, они не переносят холодных условий, поэтому их и выращивают в квартирах. И здесь, что называется, раньше посеешь - раньше зацветет. Но вся красота этих растений рассчитана только на один сезон.

Многолетники же, наоборот, расти и цвести будут несколько сезонов, но в первый год жизни, как бы нам этого ни хотелось, они вряд ли зацветут (за исключением некоторых видов). У этих растений задача в первый год жизни - нарастить мощную корневую систему, создать запас необходимых веществ и подготовиться к первой зимовке. Поэтому сеять их рано и мучить в доме нет абсолютно никакого смысла.

Итак, не стоит торопиться с посевом, лучше дождаться тепла, когда можно

будет вынести плошки на улицу сразу после посева и уже там ухаживать за всходами. Если вы посеете многолетники в городской квартире, то очень хороший вариант - держать плошки на балконе, если на даче или в собственном доме, то нужно вынести их на открытую террасу, или поставить в холодный парник.

Наиболее подходящие сроки для посева многолетников - с середины апреля до середины июня. Именно в это время в природе создаются лучшие условия для прорастания семян и формирования молодых растений.

Есть, однако, и растения, для которых хороши более ранние сроки посева. Это всеми любимые дельфиниумы, бузульники, гейхеры...

Семена этих растений достаточно хорошо всходят, но только при невысоких положительных температурах, для них характерен так называемый «холодный старт». Им не помешает небольшая легкая стратификация, которая позволит получить более дружные и сильные всходы.

Сеять эти культуры лучше в конце марта - начале апреля (в этом году мы уже опоздали это сделать, учтите на будущее). Посейте их в плошки, подержите неделю дома и вынесите на улицу. Не бойтесь, они не замерзнут. Наоборот, появившиеся потом всходы будут сильными и дружными, в то время как в квартире всходы могут вообще не появиться или будут единичными и слабыми.

Даже если на улице подморозит или выпадет снег - это пойдет им только на пользу. Затем с постепенным повышением температур они сами «выберут» благоприятный для прорастания момент. Сеянцы сразу будут формироваться в той среде, в которой им предстоит жить, они будут более здоровыми и выносливыми.

Сеем как обычно - сначала насыпаем в плошку на 3/4 ее объема землю, проливаем, даем стечь воде. Плошки лучше брать поглубже, потому что в мелких почва быстро пересыхает и мало места для развития корневой системы. Семена сеем поверх почвы, слегка при-

сыпаем грунтом, прижимаем вилкой или аккуратно опрыскиваем из пульверизатора. Надеваем на пакеты прозрачные пакетики и выставляем на балкон. Наилучший вариант освещенности - это легкая полутень, утреннее или вечернее солнце. Необходимо притенять посевы от лучей полуденного солнца, чтобы рассада не сгорела в пакетах. Время от времени проветривайте посевы или сделайте в пакетиках несколько проколов для вентиляции. Обычно всходы начинают появляться к середине мая. Увлажнять пакеты удобно из пульверизатора.

Но большинство многолетних растений лучше сеять, как уже говорилось, с середины апреля до середины июня. Делать это раньше не имеет смысла, а при более позднем посеве растение не успеет сформироваться и подготовиться к зиме. Если семян много, сейте многолетники небольшими партиями и выносите емкости на балкон или отвозите на дачу.

Обычно с середины апреля до середины мая у садовода самое суматошное время. Надо навести порядок на участке после зимы, вскопать и подготовить грядки, посеять овощи, подготовить и высадить рассаду и т.д. В это время уже не хватает ни сил, ни времени еще и на возню с плошками и посевами. Посев многолетников можно отложить, занявшись этим в конце мая - начале июня, когда большая часть работ в саду уже будет сделана. В это время можно сеять колокольчики, гвоздики, многолетние лобелии, солнцезвезды, мальвы, лаватеры.

Перед посевом обязательно четко обозначьте на плошке название растения и укажите дату. Надписи делайте так, чтобы в течение года они не выгорели и не смылись. Для этого подходят светоустойчивые перманентные маркеры, простые мягкие карандаши. Достаточно стойкая надпись - простым карандашом на бумаге, приложенной к плошке и приклеенной большим куском прозрачного скотча так, чтобы скотч полностью закрывал бумажку, не было складок и вода не проникала на бумагу. Возможно, сеянцам придется провести в этой плошке не только все

лето и осень, но и зиму и следующую весну.

Крупные семена (мальвы, лаватеры) надо обязательно присыпать, мелкие (гвоздики, арабисы, колокольчики) можно прижать вилкой или опрыскать из пульверизатора. Наденьте на пакеты пакеты и поставьте посевы на первое время в тень (в саду под деревом, кустом, на террасу или в сарай). Удобно ставить на поддонные плошки по несколько штук и надевать один большой пакет. Но обязательно сделайте в пленке дырочки или оставьте один угол пакета приоткрытым.

Если на поверхности почвы появится плесень, опрысните пакеты (как с семенами, так и со всходами). Очень хорош для этих целей фунгицид Максим, он красного цвета, и необработанные места видно сразу.

Все посевы держите на улице, не заносите в дом, даже если будут легкие заморозки. Только если температура понизится значительно, до минус 5-7°, перенесите проросшие сеянцы на время холодов в неотапливаемое помещение. Потеплеет - верните пакеты на прежнее место.

Всходы начнут появляться через 2-3 недели, в зависимости от вида растения. Когда сеянцы обзаведутся первыми настоящими листьями, пакеты снимите. В течение лета не забывайте поливать и подкармливать растения. В конце лета - начале осени можно высадить молодые растения на разводочную грядку, где они и будут зимовать. Если не успеете высадить, ничего страшного. В течение осени, до первого снега, можно прикопать пакеты с молодыми растениями и так оставить на зиму. Место для прикопа надо выбрать такое, чтобы весной не было застоя воды, землю в плошках не размывало. Можно занять под прикол огородные гряды. А вот уже следующей весной - в начале лета растения надо будет обязательно высадить в школку или на разводочную грядку, где они и зацветут. Или сразу на постоянное место.

Очень приятно наблюдать, как крохотная былинка превращается в большое и красивое растение, и знать, что эта красота - дело твоих рук.

Е.Волчок

Решала я проблему, как задекорировать отцветающие дельфиниумы.

Прочитала, что в мае желательнее «в ноги» дельфиниуму посадить несколько семян душистого горошка, который по мере роста задекорирует потерявшие привлекательность стебли.

«ПОРХАЮЩИЕ БАБОЧКИ» ДУШИСТОГО ГОРОШКА

Результат превзошел все мои ожидания. Горошек *Спенсер* не только обвил дельфиниум, высаженный около забора из сетки-рабицы, но и элегантно «заткал» изрядный кусок самой сетки, покрыв ее розовым облачком цветков-«бабочек» на воздушных, почти невесомых сизых побегах, колыхавшихся при каждом дуновении ветерка.

А оставшиеся семена душистого горошка я высеяла у засохшей коряги, когда-то бывшей яблоней. Вокруг устроились почвопокровные: молодило, саксифрага, барвинок, очиток. Приживался горошек медленно, появилось лишь шесть растений с белыми и красными цветками, но постепенно он превратился в душистое облако, радовавшее все лето моих гостей, особенно детвору. Ребятишки совали свои носики в нежные лепестки и вдыхали неповторимый запах.

Выстраивая перспективы на нынешний сезон, я уже прибрела семена горошка *Спенсер*. Хочу посадить его к огромному кусту полиантовой розы,

которая цветет обильно, но однократно, рассчитываю продлить декоративность композиции до глубокой осени. Есть задумка попробовать горошек и у перголы, по которой со временем пойдет виноград Гуно. Думаю, что душистый горошек будет здесь уместен как дополняющий элемент.

Теперь, когда я в полной мере налюбовалась душистым горошком, прекрасно понимаю англичан, уделяющих этому цветку столько внимания, создающих клубы его почитателей. Душистый горошек этого достоин. Любовь к нему приходит с первого взгляда.

В одном из журналов я вычитала, что селекция душистого горошка не всегда идет ему на пользу, что некоторые продвинутые сорта, особенно с необычной окраской, растеряли аромат своих прародителей. Действительно, белые цветки на моих клумбах были более душистыми, чем соседние ярко-малиновые, аромат которых был почти неуловим. Так что при покупке семян придется обращать внимание и на



эту особенность, пристально изучать информацию на пакетике.

Надеюсь, что встреча с душистым горошком и вас не разочарует.

Т. Буланова

Нижегородская обл.



Сложная жизнь рододендронов

*Рододендроны в средней полосе России
каждый год переживают
несколько кризисных периодов.*

Первый такой период, конечно, зима. Не все рододендроны способны пережить ее. Для нас, цветоводов, это очередной урок: впредь наши ботанические приобретения должны быть более осмысленными и подготовленными. Сажать стоит только достаточно зимостойкие в наших условиях сорта и виды.

Практически сразу после долгой зимы для рододендронов наступает новый кризисный период. Даже когда снег сойдет и температура воздуха поднимется выше нуля, почва еще долго остается промерзшей. А промерзает она в наши суровые зимы на глубину до полутора метров. Понятно, что толстый слой промороженной почвы, практически льда, оттает не за один день. И не за неделю.

Хорошо, если в это время идут дожди. Они не дают солнцу обжигать и высушивать листья вечнозеленых растений. Да и сильного ветра при затяжных весенних, съедающих снег дождях обычно не бывает.

Правда, последние весны в Подмосковье были очень сухими и солнечными. Причем к солнечной ясной погоде присоединялся и сильный иссушающий ветер. А ведь корни растений при таких условиях совершенно не работают. Они не в состоянии всасывать замерзшую воду из почвы. Многие вечнозеленые растения, включая рододендроны, потому и не «прописываются» в наших с

вами садах, что погибают от иссушения во время ранневесеннего «кризиса». А если и выживают, то входят в вегетационный период ослабленными и потому более подверженными разным заболеваниям, в том числе и смертельным для них корневым гнилям.

Опыт тех, кто выращивает рододендроны в наших условиях уже много лет, свидетельствует, что наибольшей опасности солнечных ожогов подвергаются вечнозеленые виды и сорта с красной окраской цветков. В том числе и очень зимостойкие.

Признаки солнечного ожога - омертвление и смена окраски листа на его периферии с зеленого на коричневый и иссушение центральной жилки листа даже там, где лист пока остается зеленым.

Иногда солнце и ветер иссушают и цветочные почки. Не только у вечнозеленых рододендронов, даже у листопадных. В этом плане мне запомнился прошлый, 2007 год. Ветреная солнечная весна иссушила часть почек даже у устойчивых видовых растений. У меня на участке из-за этого не процвел так, как ему положено, рододендрон японский. Но на удивление стойкими в этот кризисный период показали себя некоторые гибридные растения. Например, листопадный сорт *Жуанита* (Juanita), недавно появившийся у нас в продаже, не потерял ни одной цветочной почки. Абсо-

лютно надежно в очередной раз показал себя рододендрон канадский, не потерявший ни одной почки, он порадовал цветением в начале мая.

Как снизить риск весенних повреждений рододендронов и обеспечить полноценное цветение всех заложённых в предыдущем году цветочных почек? Надо все время помнить, что весенняя защита растений - это продолжение их зимней защиты.

Некоторые любители рододендронов совсем не укрывают свои кусты на зиму, полагаясь на то, что посадили только зимостойкие и рекомендованные в нашей зоне сорта и виды. Но зимостойкость растений еще не означает, что весенний период пройдет для них безболезненно.

Зимняя защита от холодов путем разного рода укрытий позволяет растению не охлаждаться так резко и быстро, как это происходит на открытом воздухе. И конечно, укрытие в наших широтах невозможно представить как без снегозадержания, так и собственно без снега. Внизу, под снегом, температура градусов на десять выше, чем снаружи. Это значит, что даже если похолодает до минус 36°, под снегом будет около минус 26°, а такую температуру выдерживают многие сорта культивируемых сегодня рододендронов.

Так же «работает» и правильная весенняя за-



У прямостоячего куста лучше стянуть ветви и надеть на него мешок



Опорой для укрытия служит ствол старого дерева



Синтетическая ткань не гниет, хорошо проветривается и может принимать любую, в зависимости от каркаса, форму

щита от солнца и ветра. Она не дает растению, например, за домом слишком быстро нагреться, если вдруг оно окажется под полуденным весенним, уже жарким солнцем.

Лучшая защита, конечно, это правильный выбор места для посадок. Но далеко не у всех есть возможность посадить рододендроны под пологом взрослых сосен, на кислой торфянистой почве, как это требуется растениям в естественных условиях. В большинстве случаев приходится создавать эти необходимые условия для растений. Причем своими руками.

Помните, что листопадные деревья, даже крупные (например, старые яблони), весной без листьев никакой защитой послужить не смогут.

Можно разместить рододендроны с северной стороны дома. У меня так растут сорта с красными цветками. Впрочем, опыт показывает, что они в этом случае нуждаются в дополнительной защите. Все остальные кусты, в летнее время обретающие в любимой полутени под кронами яблонь и косточковых, весной у меня защищены дополнительно.

Хорошее средство защиты рододендронов — лапник. Можно по-разному относиться к его использованию в саду. Сегодня есть много людей, считающих, что использовать ветви хвойных де-



ревьев из леса в собственном саду неэтично.

Хотя тот же хвойный лапник сегодня без ущерба для природы можно легко получить на ведущемся вырубках. Если нет возможности самостоятельно привезти лапник в сад, то несколькими объединившимся садоводам, думаю, вполне по силам заказать с вырубки грузовик с ветками сосны или ели.

Есть еще один ресурс. Ежегодно вдоль дорог ведутся вырубки кустарника и подроста в так называемой полосе отчуждения. Пространство без кустарниковой растительности делает дороги более безопасными и для водителей, и для диких зверей, обитающих в лесах, у которых иногда вдруг появляется желание какую-нибудь дорогу взять и перерейти.

У лапника кроме надежности, как утеплителя, есть еще одно преимущество перед другими средствами защиты. Эфирные масла и другие вещества, находящиеся в хвое, препятствуют развитию болезнетворных грибов, вызывающих плесени и гнили.

Укрытие рододендронов из лапника следует снимать постепенно. Если прогноз обещает весной ясную солнечную погоду, то уже снятую защиту иногда стоит вернуть. Если же синоптики обещают заморозки, губительные для цветочных почек некоторых полностью зимостойких видов, таких, например, как рододендрон Шлиппенбаха, то сверху нетрудно набросить и закрепить полиэтиленовую пленку. Сигналом для полного снятия зимне-весеннего укрытия



На «ворота» из железного прутка кладут утепляющий материал

с растений для меня служит полное опадание хвоинок с ветвей.

На мой взгляд, и зимой, и весной лучше всего защищают рододендроны шалашики, сделанные из хвойных веток (надломленные ветви закрепляю на опоре в виде буквы «П»). Кстати, так же я укрывал первые годы теперь неукрываемую мной звездчатую магнолию.

Можно сделать укрытие из синтетической или натуральной мешковины. Я предпочитаю искусственную. Опять же из соображений большей безопасности в плане гнили. При помощи строительного степлера из этой мешковины легко сделать защитные экраны. Правда, очень сильного ветра они боятся.

Растущие вверх кусты можно, чуть связав, поме-

стить целиком в мешки из искусственной мешковины. Я защищаю таким же образом и некоторые хвойные растения, в частности голубые можжевельники, которые тоже легко «горят» весной, а «сгорев», крайне трудно восстанавливаются.

Можно очень успешно использовать в этих целях так называемые «сумки челнока», стоит только разрезать их снизу. Продух сверху при этом можно регулировать молнией.

Конечно, укрытия из синтетики портят внешний вид сада ранней весной. Но на эти временные неприятности иногда приходится идти. Защищенные рододендроны обязательно откликнутся на вашу заботу, хорошо зацвечут и заложат много почек для будущего цветения.

А.Гришин

ПРЕДЛАГАЮ

Семена девясила.
Тел. 8-906-919-12-27,
Татьяна Грачева

Около 500 видов и сортов травянистых декоративных растений, кустарников и лиан.
Тел. (8-863) 277-57-57,
Ирина Альбертовна

Семена садовых цветов. Вышлю бесплатно только при наличии конверта с обратным адресом и маркой на 20 руб. Каталог редких растений высылаю по запросу. Возможен обмен.

350049, г. Краснодар, а/я 1301. Ю.Д.Полужтовой

Саженцы ив (белой плакучей, матсуданы, Тортуоза, штамбовые).

607060 Нижегородская обл., г. Выкса, ул. Московская, д. 2. Т.Козловой

Георгины и пионы.
309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, а/я 958. Т.А.Нетребенко

ВКУСНЕЙШЕЕ! КРАСИВЕЙШЕЕ!
РЕДЧАЙШЕЕ! НОВЕЙШЕЕ!

Смородина крупнее сливы, с ягодами до 9 граммов! Малина крупнее помидоров, с ягодами до 23 граммов! Однолетняя кустовая малина, скашиваемая под зиму, с ягодами до 12 граммов! Яблони выше крещи, ниже крещи, растущие палка-палкой, без единой веточки, высаживаются в ряды через 2 ладошки, чаще, чем помидорные кусты, можно высаживать и через 2 яблочка! Есть яблони-сады, на одном дереве до десятка сортов. Миниатюрные крупномеры - плодоносщие яблони на карликовых подвоях высотой от 2 до 4 метров, вишни, алыча. И кое-что еще! Ответь тем, кто вложит подписанный конверт.

115516, Москва, а/я 32.
Фадюкову Михаилу Викторовичу.
Тел: (495) 323-57-71, 782-82-75

МОЯ ДРАЦЕНА

До сих пор не могу понять, что в тот день, 11 лет назад, побудило меня приобрести три облезлых пучка листьев на голой палке за очень приличные по тем временам деньги. Но с той поры я ни разу не пожалела о покупке.

Драцена очень быстро пошла в рост и своими длинными дугообразно поникающими листьями сейчас напоминает зеленый фонтан. Ни за что не признаешь в этой красоте прежнего заморыша.

Но не все было гладко в жизни моей драцены. Первой беда приходит оттуда, откуда ее ждешь меньше всего... К моей любимице она пришла в виде небольшого пакетика с землей. На четвертом году жизни я решила пересадить драцену в новую землю (покупную) и в более просторный горшок. Некоторое время ей даже нравилось новое место жительства, но спустя четыре месяца у растения начали стремительно желтеть и опадать нижние листья, а молодые стали вялыми и тусклыми. Не найдя внешней причины ухудшения здоровья драцены, я в отчаянии в буквальном смысле стала копать глубже.

И докопалась до причины. В новом жилище драцены прекрасно чувствовало себя огромное количество земляных червей! Не буду описывать все «прелести» отмывания хрупких корней драцены от земли и мерзких мелких червяков, скажу только, что

насчитав их около пяти десятков, дальше уже удаляла их не занимаясь арифметикой. После того как извлекла всех червей (порой приходилось вытаскивать их из полусгнивших корней пинцетом!), удалила больше половины корневой системы взрослого растения. Такого количества отмерших корешков я не видела никогда!

После этого драцена долго болела, потеряла больше половины листьев, несмотря на неоднократные опрыскивания Эпином. Муж потихоньку от меня начал подыскивать в магазинах ей замену. Но случилось чудо - драценка оклемалась и нарастила кучу новой листвы.

Позднее мне не раз приходилось сталкиваться с подобной проблемой на других цветах. Яйца червей заносились с покупной землей. В то время я пользовалась в основном грунтами, на упаковке которых значилось: «произведено дождевыми калифорнийскими червями». Когда же я наткнулась на живого червяка в очередном пакетике с землей для азалий, моему терпению пришел конец. Больше эти грунты я не покупаю.

И что бы мне ни говорили о пользе земляных червей в цветочных горшках, я твердо убеждена - им место на грядках и только там! Да, черви не едят живые корни, они питаются «падалью», но своими постоянными миграциями тревожат молоденькие тонкие корешки, отвечающие за питание, вызывая тем самым у растения постоянный стресс. Если пересаживать растение каждую неделю, то эффект будет примерно таким же.

Первые признаки появления червей в цветочных горшках: в поддоне образуются характерные комковатые земляные кучки, высыпающиеся из дренажного отверстия; земля в горшке становится удивительно рыхлой, структурированной, легко пропускает воду в поддон.



Драцена маргината очень неприхотлива в комнатной культуре и никогда не доставит неприятных минут, если соблюдать весьма немногочисленные ее требования.

Этот вид драцены легко переносит затемнение и далеко не всегда адекватно реагирует на яркий солнечный свет. Моя драцена содержится в метре от северного окна и растет почти круглый год. Чтобы крона развивалась равномерно, время от времени нужно поворачивать горшок к источнику света другой стороной.

Поливать зимой нужно очень осторожно и редко, летом умеренно. Между поливами грунт должен успеть просохнуть на всю глубину горшка. Дренаж на дне обязателен.

Помните, что залить драцену гораздо проще, чем засушить.

На сухой воздух наших квартир драцена отвечает подсыханием кончиков старых листьев. Даже регулярные опрыскивания не убергут ее от этого заболевания. Подсохшие кончики можно обрезать, но только не до живой зеленой ткани - это провоцирует дальнейшее подсыхание! Обязательно оставьте тоненькую сухую полоску.

Драцена теплолюбива. Зимой в морозные ночи обязательно убирайте ее с подоконника, если ваша драцена, конечно, все еще на нем умещается. А жара ей не страшна. Само собой разумеется, не надо размещать драцену рядом с

горячей батареей или другими отопительными приборами.

В целом драцена маргината очень устойчива к различным вредителям, но изредка может поражаться клещом, мучнистым червецом или щитовкой.

Если у вашей драцены начали стремительно сохнуть и опадать нижние листья, а на их поверхности появились мелкие желтоватые вкрапления, есть смысл внимательно осмотреть нижнюю сторону листьев: не завелся ли самый распространенный враг комнатных растений - клещ? Осмотр нужно проводить с лупой при ярком и обязательно дневном освещении. Микроскопические «пылинки», медленно перемещающиеся по листовой пластине, - это и есть клещик.

Возможно, вы читали, что клещ образует паутинку, и не обнаружив ее на листьях, успокойтесь. Напрасно! Существуют разновидности клеща, которые никогда не вьют паутину. Вывести этого опасного вредителя можно путем обильного опрыскивания всех частей растения раствором Акарина (1 мл препарата на 100 мл воды).

Если на листьях драцены появились коричневые «бляшки» и рядом с ними образуются липкие подтеки, значит, растение поражено щитовкой. Увидели белые «ватные» комочки - на драцене поселился мучнистый червец. В обоих случаях по-

может Актара. Пролейте грунт и опрыскайте листья ее раствором 2-3 раза с интервалом в неделю, а всех видимых вредителей удалите с помощью зубочистки или ватного спонжика.

Как показывает практика, в транспортировочном торфе драцены долго не живут. Рано или поздно погибают от избыточной влагоемкости такого субстрата. Поэтому после того, как растение пройдет акклиматизацию, его нужно пересадить в новый грунт, максимально удалив с корней остатки старого.

Драценам подходит любой бедный питательными веществами грунт не на основе торфа. В качестве разрыхлителя в него необходимо добавить песок, крайне желательно - кусочки битого кирпича и угля. Не забывайте про хороший слой дренажа на дне горшка.

Пересаживать драцену по мере необходимости нужно перевалкой (если корни оплели весь земляной ком). Взрослую драцену лучше пересаживать в большой глубокий горшок, чтобы каждую весну лишний раз не тревожить ее хрупкую корневую систему. В дальнейшем можно будет лишь заменять верхний слой грунта.

Размножать драцену можно несколькими способами. Все операции лучше проводить ранней весной, в начале периода активного роста драцены.

Размножение верхушечными черенками.

Они легко дают корни в стаканчике с водой. Чтобы предотвратить загнивание их нижней части, бросьте в воду горелую спичку или кусочек активированного угля. Если через какое-то время у черенка начнет отслаиваться кора, срез необходимо обновить. Обычно уже через 2 недели появляются корешки, а через месяц молодое растение можно смело высаживать в небольшой горшочек.

Верхушечные черенки можно укоренять и сразу в земле. Для этого срезы подсушивают на открытом воздухе в течение суток, опудривают низ черенков Корневином и высаживают их в слегка влажный грунт, накрыв крону прозрачным пакетом. Время от времени такую тепличку необходимо проветривать. Первый (необильный) полив возможен не ранее чем через полторы-две недели.

Размножение воздушными отводками.

На оголившейся части стебля драцены делают круговой надрез шириной около 1 см, с этого участка снимают кору (рану необходимо обработать Корневином). Чуть ниже надреза вокруг ствола обматывают и привязывают полиэтиленовую пленку. В образовавшийся «кармашек» кладут влажный мох или торф. «Кармашек» плотно завязывают выше места надреза. Прозрачная пленка позволяет следить

за процессом образования корней. После укоренения макушку обрезают и высаживают в горшок со свежей землей.

К такому способу размножения целесообразно прибегать лишь в том случае, если при обычном черенковании вы постоянно терпите неудачу и теряете посадочный материал.

Размножение отрезками стебля.

Старый, сбросивший листья ствол драцены нарезают кусочками длиной не менее 7 см. Верхнюю часть среза необходимо замазать садовым варом или залить парафином, а нижнюю присыпать толченым углем и припудрить Корневином. Укоренять каждый черенок лучше в отдельном горшочке под стеклянной банкой. В воде такие черенки тоже быстро дают корни. Процент потерь среди безлистных отрезков стебля несколько вы-

ше, чем у верхушечных черенков.

После проведения любой обрезки срезы на материнском растении необходимо замазать садовым варом или залить парафином. Если ни того ни другого не окажется под рукой, воспользуйтесь пластилином.

Хочу подчеркнуть, что пожелтение и последующее отмирание нижних листьев драцены - вполне нормальное явление. В среднем лист живет около двух лет. При правильном уходе часть листьев может облететь в конце весны, в большинстве же своем они опадают в конце августа - сентября.

С возрастом нижняя часть ствола драцены постепенно оголяется. Увы, это неизбежный процесс. Если не хотите любоваться длинными голыми стволами, то можете в начале весны обрезать все верхушки растения. На оставшихся пенках проснутся спящие почки (обычно от двух до четырех). Если повезет, все они разовьются в молодые побеги, и через полгода вы получите драцену с кроной, как минимум, в два раза пышнее прежней. Если у драцены маргината срезать лишь одну макушку (а обычно их от 3 до 5), то можно и не дожидаться того, что на обрезанном стволике проснувшиеся почки разовьются в полноценные побеги.

Н.Мусатова



В последнем номере «Приусадебного хозяйства» за прошлый год мне запомнилась статья, в которой автор описывает свой опыт работы с пластиковыми корзинами для луковичных растений.

А вот у меня с этими корзинами «отношения» почему-то не сложились.



Подвела меня корзина

С одной стороны, корзины - большое удобство. В дождливую погоду они дают возможность сажать тюльпаны не выходя из дома, а весной после отцветания луковичных - быстро и без повреждений луко-

виц убирать некрасивые желтеющие растения. И занять освободившееся место летниками.

Но главное назначение корзин - оберегать луковицы от грызунов. Именно это заставило меня закупить в садо-

вом центре круглых корзин разного диаметра. Естественно, в корзины эти я посадила самые дорогие и крупные луковицы. И зарыла корзины в землю в парадном цветнике перед домом.

Всю зиму я мечтала, какая красота будет, когда зацветут мои тюльпаны, в предвкушении замечательного зрелища спешила на дачу весной... Теперь представьте мое состояние, когда вместо всходов тюльпанов я увидела небольшой «котлован». Первой мыслью было, что какой-то незваный гость выкопал корзины и уволок вместе с луковицами. Но все оказалось не так. Подойдя ближе, я увидела край корзины, потянула за него - и у меня в руках остался только ободок, а дно вместе с землей и остатками луковиц упало на клумбу.

Судя по всему, голодные полевки смогли прогрызть ход под дно корзины, перегрызли пластик, забрались внутрь корзины и уничтожили все луковицы, оставив только несъедобные внешние сухие чешуйки. Не насытившись тюльпанами, грызуны схрумкали и сам пластик, оставив от него «лохмотья».

Выходит, на корзины надеяться, а мышей на участке все-таки лучше травить.

О.Сигналлова,
кандидат биологических наук



Настой AVA - скорая помощь растениям!



Случается так, что вашим растениям необходимо срочно помочь, а питательные вещества, внесенные под корень, не смогут помочь так быстро, как это нужно растению.

Допустим, почва переохладилась из-за длительного похолодания и корни растений не в состоянии полноценно трудиться. В этом случае внекорневая подкормка действует, как «скорая помощь».

Настой удобрения AVA идеально подходит для этих целей. Удобрение медленно растворимо в воде и даже при настаивании (2-4 г/л воды) в течение 10 дней не образуется концентрация питательных веществ опасная для листьев. При этом оставшийся осадок используется для настаивания многократно. Внекорневые подкормки проводят рано утром или вечером, опрыскивая растения из опрыскивателя. Днем такие подкормки можно проводить только в пасмурную, но не дождливую погоду, чтобы не смыть раствор с листьев. Настои AVA эффективны и для полива растений, замачивания семян. Многочисленные положительные отзывы позволяют нам рекомендовать настой AVA для ускоренной помощи растениям. У Вас еще есть время убедиться в этом, подкормив рассаду.



Желаем Вам успехов!

Производитель: ЗАО «Агровит», 197101,
г. Санкт-Петербург, ул. Кронверкская, д. 23
Телефоны в Петербурге: (812) 777-01-41, 334-17-20
Телефоны в Москве: (495) 225-96-64, 971-65-63

Не знаете, где купить?

Заходите: www.avamarket.com



Семена на все времена!

Под таким девизом более 70 лет успешно работает крупнейшая Санкт-Петербургская семенная компания «ДОМ СЕМЯН»

Многие садоводы уже испытали на практике качество петербургских семян. А большинство из них, заранее, начиная с осени, занимаются поисками красочных пакетиков с семенами, на которых стоит логотип: «ДОМ СЕМЯН» Санкт-Петербург. Несмотря на северную удаленность, семена старейшей петербургской фирмы знают не только в северо-западном регионе, но и на Сахалине, Кавказе, Поволжье, в общем, на всей территории бывшего Союза. «Если из их семян на таком севере растут арбузы и томаты, цветут цветы, то в нашем-то климате урожай еще больше получится!», - резонно рассуждают садоводы из Черноземья. Торговая марка **ДОМ СЕМЯН** представляет около более 600 наименований семян овощных культур и более 300 наименований семян цветочных культур. Часть из них является плодом труда собственных селекционеров, часть - продукцией других отечественных и зарубежных семенных компаний. Селекционеры **ДОМА СЕМЯН** выращивают материнские формы, отбирают элиту, из которой потом и получают семена таких культур, как укроп, огурец, салат, томаты. Выращенные семена проходят очистку, проверяются, фасуются и затем поступают в продажу. Семена цветочных культур, которых в ассортименте фирмы насчитывается более 600 наименований, покупаются, в основном, за рубежом - в Голландии, Германии, Чехии. Работая долгие годы с ведущими сельскохозяйственными производителями Ленинградской области по обеспечению их семенами, **ДОМ СЕМЯН** зарекомендовал себя, как надежный поставщик посевного материала.

В фирме работают увлеченные люди, специалисты своего дела. Поэтому ассортимент фирмы постоянно пополняется новинками. И если, например, такие сорта томатов, как Лисичка, Арбалет, Балтийский, Увалень, Любань уже получили заслуженное признание у садоводов, то новые гибриды огурцов Хрустик F1, Эвридика F1, Эверест F1, новый кочанный салат Маугли, кабачок Мини-цуккини, редис Фараон, черешковый сельдерей Малахит, морковь Каротинка только готовятся стать любимцами многих дачников. Расширяется ассортимент профессиональных семян, которые теперь становятся доступными для садоводов-любителей. Появились новые виды и сорта гибридных петуний - крупноцветковые Зара F1, Усмеv F1 и Снени F1, многоцветковые Ламбада F1, ампельные Лавина F1, красивейшие Супербиссима и Фимбриата. Теперь можно будет самим вырастить прекрасную рассаду из популярнейших профессиональных семян.

Интернет-магазин: www.e-seed.ru

Опт: 194292, Россия, Санкт-Петербург,
Парнас, 1-й Верхний пер., 8, т. (812) 600-61-01,
Москва, ул. Хованская, 24, т. (495) 616-76-10



НЕ УПУСТИТЬ СВОЙ ШАНС



До переезда в Ставрополье Виталий Абрамов жил в Казахстане, работал там механизатором в коллективном хозяйстве.

Потом семье пришлось перебраться в Алтайский край, а оттуда - на юг.

Здесь, рядом с отцом Виталия, и решили вить новое родовое гнездышко.

Купили небольшой домик в селе Найденовском.

С работой в селе плохо, народ бежит в соседний райцентр Изобильный и в поселок газовиков Рыздвяный, потому и удалось приобрести жилье по подъемной для семьи цене.

Сами же Абрамовы решили, что легче встать на ноги, если жить своим хозяйством.

Поначалу Виталий занимался на весенние и уборочные полевые работы в соседние коллективные хозяйства и к фермерам. Как классный механизатор неплохо зарабатывал. Но работа эта временная. А чем жить зимой? Не полагаться же на одну только зарплату жены (она работает медсестрой в райцентре). Решил Виталий держать свиней.

Они давали неплохой доход, пока зерно стоило недорого. Часть фуража Виталий зарабатывал своим механизаторским трудом, а чего не хватало, покупали с отцом у соседней фермы. Но в последние два года зерно резко выросло в цене, а свинина, наоборот, подешевела, как заметил Ви-

талий, из-за кризиса производства, поскольку многие крестьянские семьи бросились выращивать скороспелое мясо.

Пришлось свиней прирезать, - рассказывает Виталий. - А вот коровка наша единственная оказалась очень даже рентабельной. И решили мы перестраиваться на молоко.

Но одна корова погоды, ясно было, не сделает. Надо увеличить поголовье. Но где деньги взять?

Само слово «кредит» пугало - наслушался Виталий разговоров о банковских бюрократах, требующих непомерные залогов и массу поручителей. Но Алексей Максимович Панарин, специалист Московской

Домашняя Ферма

сельской администрации, отвечающий за работу с личными подсобными хозяйствами, убедил, что не так страшен черт, как его малюют. Он рассказал Виталию, что и как надо оформлять, сам подготовил часть необходимых документов.

Кредит взяли в районном отделении Сбербанка в рамках национального проекта «Развитие АПК». Оформили его на работающую жену Елену, так как сам Виталий числится безработным. Банк мог бы дать кредит в 150 тысяч рублей, но ограничился 80 тысячами - Абрамовы смогли представить только одного поручителя, да еще с временной пропиской. Но и выделенных денег хватило, чтобы в дополнение к уже имевшейся корове купить еще двух нетелей и трех коров.

С тех пор прошел год. За это время Виталий с Еленой поняли, что не зря рискнули. Несмотря на то что приходится ежемесячно выплачивать кредит и проценты по нему (деньги заняли на четыре года), семье (а у них еще двое детей) тоже кое-что остается - где-то около ста тысяч рублей чистого дохода в год.

Учитывая, что Абрамовы строго соблюдают условия предыдущего договора, банк согласился занять им еще, на этот раз уже 230 тысяч рублей. Оформить новый кредит снова помог



**Виталий убежден:
на достойную жизнь своей семье заработает**

А.М.Панарин. В качестве залога указано существующее хозяйство. На новые деньги Абрамовы купили еще десять коров. Теперь у них настоящая мини-ферма.

Демонстрируя свое хозяйство, Виталий извиняется, мол, эстетикой не блещет. Сарай, построенный из подруч-

ного материала, конечно, не шедевр архитектуры. Зато в нем тепло. Даже в минувшую зиму, когда морозы доходили до 20 градусов, животные чувствовали себя вполне сносно. Раньше в этом сарае Виталий держал свиней, теперь переустроил под коровник. Рядом с сараем навес, где хранится упакован-

ное в тюки сено. Его Виталий заготавливает в окрестностях села, на землях сельского совета, отведенных под пастбища для личных подворий. А своей земли у Абрамова нет. Огород в 30 соток не в счет - семью из четырех человек он еще прокормит картошкой да овощами, а стадо жвачных животных уже не потянет.

Сено своим буренкам Виталий заготавливает собственной косилкой, которую купил на доход с молока. Косилку прицепляет к тракторенку ЮМЗ-6, который берет по-родственному у отца. А вот пресс-подборщик приходится арендовать у соседа. Тот сам не может работать на таком агрегате, потому договорился с Абрамовым о сотрудничестве. За пользование техникой Виталий часть заготовленного сена отдает хозяину подборщика. В прошлом году таким образом себе нагрессовал 1600 тюков, соседу - 2000.

- Я бы взял часть пастбищ в аренду, - поделился Виталий с приехавшим на его подворье для проверки целевого использования займа Панариным, - тогда бы подсеивал кормовые травы. А так рисковать не хочу, засею, а вы какому-нибудь фермеру в аренду отдадите.

- Что ж ты раньше-то молчал? - удивился Панарин. - Вопрос вполне решаемый, приезжай, обсудим.

С расширением поголовья в хозяйство пришли и другие проблемы. Виталий с женой уже не управляются доить коров вручную. Значит, надо покупать простенький доильный аппарат. Не помешает и охладитель молока. Пока же молоко приходится охлаждать самым примитивным способом - бросать в него пластиковые бутылки со льдом.

Деньги на новое оборудование уже почти накоплены. Молочное производство рентабельно на 30-40 процентов. И проблем со сбытом молока, в отличие от свинины, нет. Виталий сдает его на частный молокозавод в хуторе Спорном. Там платят по 10 рублей за литр. И доплачивают за жирность, если она выше стандарта - 3,4 процента. Завод рассчитывается с поставщиками сырья два раза в месяц без каких-либо проволочек.

А раньше Абрамовы сдавали молоко заготовителю с молочного комбината «Ставропольский». Тот принимал на рубль дешевле и все время, пытаясь сбить цену, выражал недовольство качеством продукции. Пришлось от его услуг отказаться.

А вот если захочешь приобрести качественный скот для пополнения стада, на такую конкуренцию рассчитывать уже не приходится. Всех своих буренок Виталий купил у таких же, как

он, хозяев. Причем цены продавцы ломают безбоязненно - 25-30 тысяч рублей за корову.

- Я одному продавцу говорю: коровенка плохонькая, постыдился бы за нее такие деньги брать. А он в ответ: не тебе, так другому все равно продам, где вы еще возьмете?

Действительно, племенных коров купить в крае владельцу ЛПХ практически невозможно. В крупных хозяйствах молочных коров почти извели. А там, где взялись возрождать молочную отрасль, сами нуждаются в качественном поголовье и на сторону буренок не продают.

Банки же, если ты взял кредит на приобретение животных, дают тебе на все про все 45 суток. Не уложишься в срок - лишишься права на субсидию. Вот и приходится спешить, покупать не то, что хочешь, а то, что найдешь второпях.

Тем не менее Виталий полон оптимизма. Знает, что на виллы за морем и шикарные лимузины своей фермой наверняка не заработает. Но достойную жизнь своей семье обеспечит. Он и соседям советует: не ленитесь, закатывайте рукава - и вперед! Государство объявило, что поворачивается лицом к крестьянину. Так почему же не воспользоваться этим шансом?

С.Ивашенко

*Ставропольский край,
с. Найденовское*



ПОРОСЕНОК БЕГАЕТ, ЗНАЧИТ, ЖИВ-ЗДОРОВ

В жизни новорожденных поросят первый месяц - очень важный.

По сути, в этот период определяется, будут ли малыши хорошо развиваться, вырастут ли здоровыми.

ИЗВЕСТНАЯ ИСТИНА - здорова мать, здорово и дитя - справедлива и для животных. Хотите, чтобы поросята росли крепкими - позаботьтесь вначале о супоросной свиноматке. Если на подворье не одна свинья, а несколько, то за неделю до родов выделите свиноматке отдельное помещение или отгородите часть в общем. Здесь и будет проходить роды. За неделю свинья освоится на новом месте, успокоится (неспокойное животное может задавить поросят).

О приближении родов у свиньи вы узнаете по таким признакам: вымя набухает и наполняется молоком, приобретает темно-красный оттенок, становятся виднее его доли. При надавливании из набухших сосков по капле

выделяется прозрачная жидкость, а за несколько часов до опороса она становится беловатой и брызжет тонкой струйкой.

За 3-4 дня до опороса рацион свиньи постепенно урезайте, доведя его до половины обычной нормы. И в первую очередь исключите молокогонные корма: свеклу, морковь, картофель, комбинированный силос.

Для чего это делается? В первые дни лактации свиноматка вырабатывает 7-8 л молока. А один новорожденный может отсосать при каждом кормлении примерно 20 мл, или около 500 мл молока в сутки. Общая суточная потребность в молоке гнезда из 10-12 малышей - 6-7 л. Часто поросята просто не успевают отсосать все молоко,

оно застаивается в молочной железе и может стать причиной мастита. Чтобы сбалансировать суточный «удой» свиноматки, ее ограничивают в сочных кормах. И только в течение 3-5 дней после опороса норму кормления постепенно восстанавливают.

ОЧЕНЬ ВАЖНО создать у поросят иммунитет, который поможет им противостоять инфекции и другим неблагоприятным воздействиям. Дело в том, что организм новорожденных еще не может сам синтезировать (вырабатывать) антитела. Такая способность появится лишь на 3-4-й неделе жизни поросят. А до той поры их защищают антитела, поступающие с молозивом и моло-

ком. Поросята, лишенные молозива и выращенные на заменителях молока, начинают вырабатывать собственные антитела с большим опозданием, это плохо сказывается на росте сосунов, некоторые не выживают.

Большое значение для сохранения и нормального развития поросят имеет тепловой режим. Важно создать в зоне обитания поросят оптимальную температуру воздуха - 28-30°. Поросята появляются на свет с несформировавшейся системой терморегуляции, голыми (без волосяного покрова), запас жира в их теле незначительный, молока они потребляют мало, особенно в первые 2-3 дня. Если в помещении жарко (критическая температура 34°), сосуны испытывают дискомфорт. Если, наоборот, в помещении холодно - это может вызвать простудные заболевания, при этом замедляется рост поросят, повышается расход молока для поддержания в них жизненных процессов.

Казалось бы, чего проще - напоти помещение и согрей поросят. Но трудность заключается в том, что если у новорожденных поросят может быть холодовой стресс, то у свиноматок, наоборот, тепловой. Для них оптимальная температура 14-16°. Неопытные хозяева этого часто не учитывают. Тем не менее решить эту проблему можно, устроив в уголке, где обитают поросята, ло-

кальный обогрев. Для этого понадобятся инфракрасные лампы, калориферы или теплые полы (коврики с подогревом).

При высокой температуре в помещении свиноматка норовит лечь в грязь, а при низкой - будут мерзнуть поросята. В поисках тепла они подбираются к свиноматке, рискуя быть задавленными. Если в свинарнике жарко, свиноматка стремится улечься с комфортом (развалиться) и при этом может задавить малышей.

По мере роста поросят температуру воздуха в их уголке можно постепенно снижать. Делать это начинают, когда поросят 10 дней, а к трехнедельному возрасту доводят температуру до 18-20°.

ЧАСТО РЕКОМЕНДУЮТ в холодное время поросят отсаживать от матери в утепленные ящики. Совет в общем правильный, только не забывайте обеспечить свободный доступ малышей к свиноматке, ведь новорожденный очень нуждается в материнском молоке, богатым антителами. Самое большое их количество выделяется с молозивом в первые 10-11 часов лактации, а примерно через сутки их содержание в молозиве сокращается до уровня материнского молока. Особенно быстро теряет ценность молозиво в первые 2-3 часа. Да и организм поросенка-сосуна лучше усваивает молозиво сразу после рождения. Вот почему



поросят нужно получать молозиво в первый же час появления на свет. И чем быстрее будет организовано первое кормление, тем больше у них шансов выжить.

Порой, чтобы выводить малышей из многоплодного помета (бывает, у свиноматки не хватает молока), хозяева вынуждены подсаживать малышей к другой свиноматке. Делать это нужно не позже первых трех дней. Если такой возможности нет, то необходимо организовать поочередное кормление поросят молозивом их матери.

И КОНЕЧНО ЖЕ, постарайтесь уберечь поросят от заболевания анемией, или, по-другому, от малокровия. Опасность подкрадывается незаметно, но наносит большой ущерб. Причина заболевания - недостаток железа. В организме новорожденных поросят содержится около 50 мг железа, а потребность в нем у сосунов в этот период - 7-8 мг в сутки, и в первые дни их жизни возрастает



примерно до 10-15 мг. С молоком же матери малыш получает всего 1-1,5 мг, обеспечивая свою потребность лишь на 10-15%. В течение первых двух недель резерв, созданный в организме поросят, расходуется почти полностью.

Болезнь чаще всего развивается постепенно в течение первых 2-3 недель. И поражает, как правило, наиболее крупных поросят (1,5-2 кг), потому что они быстрее растут и больше расходуют железа. При этом примерно с 15-го дня жизни в организме замедляется образование красных кровяных телец, что и вызывает малокровие.

Обратите внимание на новорожденных: здоровый поросенок - веселый и шустрый. Иначе выглядит анемичный малыш: со 2-3-й недели его кожа и слизистые оболочки бледнеют, теряют первоначальный здоровый цвет, поросенок вялый, у него начинается понос, учащается дыхание. Что происходит в это время в организме малыша? Уже ра-

ботают сердце, легкие, печень, нарушается обмен веществ, впоследствии такие поросята часто гибнут, а оставшиеся в живых накапливают в организме больше сала, нежели мяса.

Уменьшение уровня железа в сыворотке крови снижает сопротивляемость организма к вирусной пневмонии, злокачественной отечной болезни, воздействию токсинов. Один из симптомов этих болезней - бледный желтый понос.

КАК ВОСПОЛНИТЬ недостаток железа в организме малыша? Известно несколько способов. Например, достаточно скармливать (по инструкции) поросенку сульфат железа. Он продается в аптеке в виде жидкости, пасты или порошка.

А можно с первых дней подкармливать поросят раствором сернокислого железа и сернокислой меди (железной и медной купороса: 15 г и 1,5 г соответственно на 1 л воды), вливая им в рот по одной ложке в день.

Наиболее эффективный и дешевый способ профилактики анемии - внутримышечные инъекции поросатам железосодержащих препаратов, после которых железо усваивается в течение 14 дней. Поросатам 3-дневного возраста вводят в заушную область внутримышечно ферроглюкон в дозе 2 мл (150 мг железа). Когда поросенку будет 15-20 дней, инъекцию повторяют в дозе 3 мл (225 мг железа).

Можно прибегнуть и к такому народному способу. Необходимое для поросенка в течение первых трех недель жизни количество железа (250-300 мг) содержится примерно в 50 г дернины. Только на зиму ее придется заготавливать заранее. Причем срезать дернину нужно на поляне или опушке леса, там, где не выпасали свиней и почва не заражена гельминтами. Таким образом, чтобы предупредить анемию, поросенку в день достаточно съесть 2-3 г дернины.

В. Кабанов, профессор Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И.Скрябина



Об этом и многом другом, что необходимо знать тем, кто держит или собирается завести на подворье свиней, рассказывается в книге В.Д.Кабанова «Интенсивное производство свинины». Заказать ее можно по адресу:

129090, г. Москва,
Олимпийский пр-т, д. 10,
корп. 2, кв. 130,
тел. (495) 631-10-82;
8-910-409-09-71.



*Врач и козовод с многолетним стажем
И.В.МАКАРОВА продолжает (см. «ПХ» № 2 и 3)
разбирать сложные ситуации,
с которыми сталкиваются хозяева подворий.
Сегодня речь пойдет о задержке последа -
распространенном осложнении при родах.
Избежать осложнений помогает своевременное
и правильное лечение.
Если же козу не лечить,
то можно обречь ее на бесплодие или даже гибель.*

ПРИ ЗАДЕРЖКЕ ПОСЛЕДА

Когда бить тревогу? В норме послед должен полностью выделиться не позднее 5 часов после рождения последнего козленка. Если 5 часов прошло, а часть последа продолжает свисать из половой щели (именно такое состояние называется задержкой последа), необходимо приступать к лечению. Ждать дальше бесполезно - послед сам не выделится. Лечение проводится с помощью лекарств и продолжается в течение 5 дней.

С чего начинать лечение? Прежде всего сразу после рождения козлят козе нужно дать выпить сахарный раствор, а спустя час - отвар луковой шелухи. Эти средства оказывают общеукрепляющее действие, усиливают сокращение матки, ускоряют выделение последа.

Сахарный раствор готовится так: полстакана сахара растворяют в 0,5 литра теплой воды.

Для приготовления отвара луковой шелухи нужно горсть шелухи заварить 0,5 литра кипятка, добавить 2 ст. ложки сахара и 1 ч. ложку соли, довести до кипения и томить на слабом огне 20 минут. Настаивать час, дать выпить козе вместе с шелухой. Процедуру повторить в течение 5 дней.

После рождения козлят приступать к дойке необходимо как можно быстрее. Дойка сама по себе усиливает сокращение матки. Чем чаще вы будете доить, тем активнее будет сокращаться матка и быстрее отделиться послед. Во время дойки вы сами заметите,

как послед опускается все ниже и начинают появляться лохии - послеродовые выделения из остатков крови и околоплодных вод.

Чтобы помочь козе полностью выделиться послед, в первые 5 суток ее доят не менее 5 раз в день.

Помогает выделению последа легкий массаж. Его делают в течение 2-3 минут до и после каждой дойки. Козу поглаживают под животом от передних ног к задним. Такой массаж усиливает сокращение матки.

Важно, чтобы коза не стояла в тесном загончике, а имела возможность двигаться, хотя бы время от времени. Ходьба также способствует отхождению последа. Но не выводите козу на улицу зимой и ранней весной - в первые 3 недели после родов особенно опасно переохлаждение.

Через 5 часов после рождения козлят козе начинают вводить окситоцин - средство, стимулирующее сокращение матки, - и антибиотики.

Антибиотики необходимы для того, чтобы подавить рост болезнетворных микробов, которые вызывают воспаление матки и яичников. Задержавшийся послед - среда для их размножения. Микробы не только провоцируют воспаление в половых органах, заканчивающееся бесплодием, но и выделяют токсины, отравляющие весь организм. В результате у козы снижается аппетит, уменьшается выработка молозива.

Через 4-5 дней коза, не получившая правильного лечения, нередко погибает.

ет вследствие тяжелой интоксикации. Поэтому применение антибиотиков при задержке последа обязательно.

Окситоцин вводят внутримышечно по 1 мл (1 ампула) 3 раза в день за 20 минут до дойки в течение 4 суток. Почему препарат нужно вводить именно перед дойкой? Он вызывает сильный приток молока и нагрубание вымени. Введение окситоцина между дойками может спровоцировать развитие мастита.

Хороший результат дает совместное применение таких антибиотиков, как бензилпенициллин (в дозировке 1000000 ЕД) и стрептомицин. Их вводят внутримышечно 2 раза в день в течение 5 суток, каждый в отдельном шприце (получается по 2 укола утром и вечером). Антибиотик в каждом флаконе разводят 4 мл дистиллированной воды для инъекций. На одну инъекцию берут половину готового раствора из каждого флакона.

Более сильный антибиотик - цефазолин, его можно использовать вместо двух перечисленных, особенно в тяжелых случаях. Его вводят по одному флакону (1 г) 2 раза в день, также в течение 5 дней. Каждый флакон разводят 2 мл воды для инъекций. Готовят раствор непосредственно перед введением. Обращаю ваше внимание на то, что любой антибиотик применяется не дольше 5 дней, затем микрофлора к нему привыкает, и он уже неэффективен. В случае необходимости его заменяют другим. Бесполезно использовать в лечении воспалительных заболеваний бициллин-3 - устаревший, а главное, очень слабый антибиотик.

Инъекции делают в мышцу задней ноги. Не забудьте, что перед каждым уколом кожу необходимо дезинфицировать (протирать) спиртом, а шприцы использовать однократно. Если вы никогда не делали инъекций, поучитесь этому у более опытного козовода.

Давать антибиотики в таблетках не эффективно. Более того, они сильно разрушают микрофлору желудка и кишечника, вызывая отравление.

Чтобы не допустить роста грибковой флоры, вместе с антибиотиками козе дают нистагин - по 2 таблетки 2 раза в сутки в течение недели. В качестве обще-

укрепляющих и иммуностимулирующих средств выпаивайте козе несколько раз в день настой черныбыльника.

Точно такое же лечение проводится после выкидыша, который часто заканчивается задержкой последа.

Задержка последа всегда сопровождается воспалительным процессом в вымени и его уплотнением. После полного выделения последа вымя становится мягким. Обычно это происходит на 5-6-й день лечения.

Во время лечения антибиотиками молочно козлятам давать нельзя.

Чего нельзя делать при задержке последа? Чтобы лечение шло успешно, не возникло осложнений, при задержке последа:

- нельзя тянуть за него, так как оставшиеся части последа внутри матки очень плотно соединены с ее слизистой оболочкой. При натягивании можно «вырвать» матку вместе с последом или оборвать его видимую часть. При этом оставшаяся внутри матки часть последа начнет быстро гнить и разлагаться, что вызовет сильнейшее воспаление матки и приведет к бесплодию или гибели козы;

- нельзя обрывать свисающую часть последа, так как она усиливает сокращение матки. Кроме того, если послед оборвать коротко, он втянется во влагалище и даже в матку, увлекая за собой огромное количество микробов, обитающих на подстилке и шерсти животного. Внутри матки микробы быстро размножатся, вызвав воспаление. Мало того, при обрыве и вытягивании последа быстро сужается канал шейки матки, что серьезно осложняет прохождение через него задержавшегося последа;

- категорически нельзя самой рукой отделять послед из полости матки.

Отделение последа руками - это серьезнейшая операция, провести ее без осложнений для козы может только опытный ветеринар. Операция выполняется в первые 5 часов после родов. После операции козе назначается специальное лечение - антибиотиками. Консервативное лечение задержки последа - более эффективно, надежно и менее травматично.

Гороховый клин

Когда участок невелик, а вырастить на нем надо и овощи, и корм для домашних животных, на выручку приходит кормовая горох. Он обогащает рацион животных белком, а его зеленая масса - великолепная витаминная подкормка для коров, лошадей, овец и коз.

У гороха все идет в дело: зерно, зеленая масса, солома, отходы очистки и побочные продукты переработки зерна. По содержанию белка (180-240 г/кг) горох не уступает соевому шроту или мясной муке. В нем больше, чем в зерне злаков, минеральных веществ (например, кальция - в 3-4 раза), витаминов, содержатся все аминокислоты.

К сожалению, в гороховом зерне есть вещества, которые затрудняют переваривание пищи. Поэтому зимой в комбикорм для свиней горохового корма добавляют не более 25%, для жвачных животных - до 15%. А вот летом его доля в рационе - до 80%. В 1 кг такого корма содержится 0,17 корм. ед. и около 30 г переваримого протеина. Кроме того, в «гороховой зеленке» много лизина (2,2 г/1 кг), метионина и цистина (1,4 г/кг). Зеленый гороховый корм богат ненасыщенными жирными кислотами, необходимыми для нормального развития животных и обмена

веществ. В рационе взрослых животных гороховой травяной муки должно быть около 10%, у молодняка - 3-5%.

Горох и горохо-злаковые смеси легко силосуются (сахаров в зеленой массе больше, чем необходимо для заквашивания). К тому же в гороховой зеленой массе, в отличие от вики, люцерны, донника, клевера, лучшее соотношение сахара и белка (0,7:1,5).

Горох и смеси с ним используются в зеленом конвейере с июля, а при поукосных посевах и для силосования - со второй половины августа. Часто сеют зерновые сорта. Однако кормовые быстрее накапливают зеленую массу, раньше достигают укосной спелости и хорошо отрастают при ранней уборке.

Есть озимые, яровые сорта и такие, которые сочетают свойства озимых и яровых. Назову лучшие.

Атлант-2 - яровой среднеспелый сорт. Предназначен для зоны Северного Кавказа.

Ареал - яровой позднеспелый сорт для Краснодарского, Ставропольского краев и республик Северного Кавказа.


Спутник - озимый кормовой сорт для Краснодарского, Ставропольского краев, Северной Осетии, Дагестана и Адыгеи.

Орфей - озимый кормовой сорт, выращивается для получения зеленой массы и зернофуража в Ставропольском крае, Северной Осетии и Дагестане.

Николка - скороспелый (85-95 дней) безлисточковый кормовой сорт, рекордсмен по белку. Для Центрального региона.

Ольбегж - детерминантный многоплодный безлисточковый с сильно развитыми усам кормовой сорт. Создан для возделывания на фураж и зеленый корм в регионах с коротким вегетационным периодом (80-85 дней).

Александрит - среднепоздний фуражный сорт. Районирован в Уральском регионе.



Агроинтел - среднеспелый продовольственный и кормовой сорт. Районирован в Волго-Вятском, Центральном-Черноземном, Средневолжском, Уральском, Западном-Сибирском регионах.

Кроме кормового гороха на сенаж и зерно выращивают полевой (серый, песчаный) горох или пелюшку (питательность горохо-овсяного сенажа 0,33 корм. ед., переваримого протеина в 1 кг такого корма - 43 г). От посевного этот горох отличается тем, что его всходы переносят более сильные, до минус 7°, заморозки.

Немчиновский 817 - скороспелый сорт пелюшки, предназначен для возделывания на зерно и зеленую массу в центральных и прилегающих к ним северных областях Нечерноземной зоны, имеет усатые листья и не полегает в посевах с небольшой примесью овса (лучше с сортом *Козырь*), засухоустойчив.

Зарянка - скороспелый (50-65 дней) сорт полевого гороха, выращивается на зеленую массу. Районирован в Центральном и Дальневосточном регионе.

Интересны также сорта *Алла* (первый усатый горох-пелюшка), среднеспелые *Рябчик* и *Флора*, *Новатор* для Нижегородской области.

Лучшие предшественники гороха - капуста, картофель, корнеплоды. Весной почву (при температуре 1-2°)

боронуют, выравнивают и заправляют удобрениями, имея в виду, что для формирования 1 кг семян растению необходимо 45-60 г азота, 17-20 г фосфора, 35-45 г калия, 25-30 г кальция, 8-13 г магния и микроэлементы (прежде всего молибден и бор). Семена перед посевом обрабатывают биопрепаратом Нитрагин или Ризоторфин.

Сеют горох рядками или лентами на глубину 5-7 см. Для получения зернофуража с содержанием переваримого протеина не менее 100 г на корм. ед. и лизина не менее 4,5% рекомендуется высевать смеси ячменя и овса с горохом посевным и пелюшкой в соотношении 70-75% семян злакового и 25-30% бобового компонента.

Для уничтожения сорняков первый раз участок боронуют через 3-4 дня после посева, второй - по всходам (до соединения усов). В это же время можно провести жидкую подкормку Кристаллоном. Если на посевах обнаружены клубеньковый долгоносик и гороховая тля, то в раствор удобрения добавляют инсектицид (Актара, Актеллик).

Смеси трав начинают скашивать на зеленый корм за 10 дней до цветения, на силос - при образовании бобов в пятом соцветии. Оптимальная влажность массы для силосования 70-75%, поэтому после скашивания, чтобы сократить по-

тери питательных веществ, горох надо в течение 2-3 дней подвялить (перед закладкой траву измельчают на кусочки по 2-3 см). Из зеленой массы гороха, скошенной в фазе налива зерна в бобах нижних ярусов, готовят травяную муку (0,85 корм. ед., около 100 г переваримого протеина).

Из гороха получается хороший сенаж (1 кг горохо-овсяного сенажа содержит 0,33 корм. ед., 43 г переваримого протеина, около 50 г сахаров и 40 г каротина). Зеленую массу скашивают на высоте 5-7 см от земли, горох плющат, ворошат два раза с интервалом 2-4 ч, сгребают в валки и провяливают 2 суток. Затем массу измельчают, укладывают в траншею, тщательно трамбуют и герметично укупуоривают (укрывают свежескошенной травой слоем 30-40 см, затем пленкой и засыпают землей или торфом), чтобы исключить проникновение в сенаж воздуха, талых вод, атмосферных и осадков.

Цельное зерно гороха можно скармливать лошадям и домашней птице. Однако лучше его измельчить в крупку. Другим животным горох дробят или плющат. Свиньям горох варят или запаривают. Гороховую солому измельчают так, чтобы резка для КРС была длиной 4-5 см, для лошадей и овец - 2-3 см.

Ю.Зеленцова,
агроном

К ЗЕЛЕНИ НУЖНО ПРИУЧАТЬ

Диарея, тимпания, алкалоз, отравления - все это болезни пастбищного периода. Чтобы они не коснулись ваших питомцев, подготовьте их к выпасу.

Зеленая трава - самый дешевый, самый полезный корм для крупного рогатого скота (да и не только для него). Зеленый корм обладает диетическими свойствами, положительно влияет на аппетит животных, они охотнее едят другие корма, у них улучшается пищеварение и усвоение питательных веществ. Зеленые корма содержат высокоценные протеины, незаменимые аминокислоты, жирные кислоты, сахара, многие витамины. И все важнейшие минеральные соли и микроэлементы. Сухое вещество зеленого корма, особенно молодой травы, по содержанию переваримого протеина и общей питательности близко к концентрированным кормам и значительно превосходит последние по биологической ценности белка и содержанию витаминов.

Но перевод животных на пастбища - ответственный момент. Даже опытные хозяева часто не придают этому большого значения. Привыкают, что каждый год у коровы в первые недели выпаса бывает расстройство пищеварения, падает продуктивность, и рассматривают это как естественное явление.

В какой-то мере это действительно естественный ход событий. Дело в том, что в пищеварении у жвачных животных огромную роль играет микрофлора рубца. В течение длинного зимнего периода микроорганизмы «настраиваются» на переваривание определенных кормов. И если резко сменить состав кормов (что и происходит при переходе на летний рацион), то простейшие и бактерии преджелудков остаются без привычного корма. Они не могут сразу перестроиться в

новых условиях и массово гибнут. Вследствие чего в преджелудках корм почти не перерабатывается. Это ведет к расстройству и остальных отделов желудочно-кишечного тракта. Как результат - корма перевариваются очень плохо. К тому же зеленая трава оказывает послабляющее воздействие на организм. Вот и получается, что вместо пользы - одни неприятности (понос, снижение удоев).

Чтобы корова привыкла к новому корму, должно пройти время - неделя-две. Решить эту проблему можно без ущерба для здоровья животного и без потерь молока. Примерно за неделю до начала выпаса советуем класть буренке зеленую траву в кормушки после обычного кормления. Таким образом микрофлора желудка коровы постепенно приспособится к перевариванию зелени.

А можно перед выгоном животных на пастбище подкармливать их в течение 1-2 недель силосом, сенажом, сеном, постепенно уменьшая количество этих кормов.

Тогда желудочно-кишечный тракт коровы подстроится под изменяющийся рацион, и она не будет болеть. Молочная продуктивность не уменьшится (из-за кормового стресса), наоборот, увеличится, поскольку зеленая трава - прекрасный молокогонный корм.

К тому же если корова будет первое время выходить на пастбище неголодной, то вы можете рассчитывать, что она не накинется на любую зелень, а будет спокойно выбирать самую хорошую траву. Соответственно, снизится и риск отравления ядовитыми растениями.

Е.Мельникова, зооинженер

ПРОДАЮ

Козочку зааненской породы. Тел. (495) 435-00-02, Валентина Ивановна

Зааненских коз и козлят. Тел. 8-905-543-49-42, Надежда

Нубийских коз. Тел. (8-845) 457-35-85, Екатерина

Зааненских козлят февральского окота.

Тел. (8-845) 552-58-20, 8-927-135-83-63, Ольга Владимировна

Зааненских козлят. Тел. 8-910-715-89-01, Елена, Москва

Молодняк зааненских коз. Тел. 8-916-908-37-64, Анна

Молодняк высокоудойных коз. Тел. 9-908-571-73-61, Галина Петровна

Молодняк и инкубационное яйцо: индеек (белая широкогрудая), цыплята-бройлеры, кохинхин черный, брама куропатчатая, перепела японские, гусята, утята, взрослые холмогоры. Тел. 8-903-553-84-90, Шарпаев Александр Олегович

Козлят и дойных коз 4 лет. Тел. 8-905-797-60-80, Ирина Михайловна

Кроликов породы красная новозеландская. Тел. (495) 450-20-74, Анатолий

Кроликов красных и белых новозеландских; немецких и французских баранов. Тел. (495)-758-01-45, 8-903-754-84-90, Дмитрий, Ирина

Молодняк кур: орловские ситцевые, русская черная бородатая, русская хохлатая, загорская лососевая.

Тел. 8-903-112-74-30, Александр, Моск. обл., Фрязино

Цыплят и инкубационное яйцо кур породы брама, кохинхины, орловские ситцевые, русская хохлатая, виандот, астролорп, юрловские голосистые, итальянские куропатчатые и т.д. Фазаны охотничьи и золотой и т.д. Тел. (8-923)-637-27-29, Александр Иванович, Кемеровская обл.

Шиншилл. Тел. (8-863) 437-77-34; 8-928-144-31-34, Таганрог

Помесную голштинскую 3-месячную телочку. Тел. 8-926-637-78-44, Ирина, Московская обл.

Индюшат: бронзовая и белая широкогрудая. Тел. 8-906-733-43-79, Рогова Любовь

Гусей холмогорских, тульских; индеек северо-кавказских. Тел. 8 903-590-86-04, Сергей, Моск. обл.

Кур взрослых и цыплят - 10 пород. Тел. 8-904-313-18-17, (8-341) 264-14-09, Никита, г. Ижевск

Петушков, разные: орловские, сельские и др. Тел. 8-916-316-56-90, Марина, Московская обл., г. Реутов

Павлинов, фазанов, лебедей, уток-мандаринок. Тел. (495) 463-97-93, Алексей Николаевич

Кролики: французский баран, фландер, серебристый, калифорнийский, советская шиншилла. Тел. (8-385) 652-29-94; (8-961) 230-34-22, Александр, Алтайский кр.

Зааненских козлят 2008 г. рождения, от высокопродуктивных производителей, с документами. Тел. 8-916-800-70-07, Игорь Григоревич

Козлят от алтайских производителей. Тел. (8-38453) 5-20-78, 8 904-969-33-54, Ольга

Зааненских козлят. Тел. (495) 733-78-33, Вера

КУПЛЮ

Корову или теленка джерсийской породы. Тел. 8-904-928-13-27, Ирина

Корову йоркширской или джерсийской породы, стельную или с теленком. Доильный аппарат ГТ-1 «Зорька». Пресс для подсолнечника. Тел. 8-903-566-47-37, Светлана

ОТДАМ

Коз в хорошие руки. Тел. 8-926-561-76-02, Надежда

Хочу рассказать о своей, правда небольшой, ферме по разведению и выращиванию шиншилл. Надеюсь, мой опыт поможет тем, кто захочет завести этих симпатичных и выгодных зверьков.



ПО СОСЕДСТВУ С ШИНШИЛЛАМИ

Внешне шиншилла похожа на кролика, относится она к отряду грызунов. Эти зверьки ведут сумеречный образ жизни, хорошо переносят неволю, очень чистоплотные. В естественных условиях распространены в пустынном высокогорье в Чили, Перу, Аргентине. Живут колониями.

Шиншилла очень подвижная и быстро реагирует на внешние раздражители - у нее хорошо развиты органы слуха и обоняния. Зверьки растительноядные. Если за ними хорошо ухаживать, то неприятного запаха в помещении не будет. Я живу в поселке в частном доме. Для шиншилл выделила на втором этаже одну комнату полностью. Клетки расположены вдоль стен в 3 этажа (друг на друге). И запаха от шиншилл нет ни в доме в целом, ни в их «собственной» комнате.

Освещение в комнате естественное - есть окно, оно выходит на северо-запад, поэтому прямые солнечные лучи в комнату не попадают. Форточка в комнате открыта постоянно (и зимой, и летом), так что приток свежего воздуха обеспечен. Но дверь при этом, естественно, закрыта, чтобы не было сквозняков. Влажность в комнате средняя. Зимой комната не отапливается (перекрываем батарею отопления). Температура зимой на уровне плюс 5-8°, летом не больше 18°, но бывает и до 22°.

Сейчас строим шиншилляторик. Надеемся, что скоро переведем своих питомцев в это помещение.

Шиншиллы содержатся у нас в клетках из сварной оцинкованной сетки с ячейками не более 2х2 см. Минимальные размеры клетки для одного зверька - 30х50х40 см.

В передней стенке клетки устроена достаточно высокая и широкая дверь, через нее удобно при необходимости достать животное из клетки двумя руками. Внизу клетки установлен выдвижной поддон из оцинкованного железа с бортиками высотой около 4 см. В поддон я насыпаю опилки, которые меняю по мере загрязнения - как правило, один раз в неделю. Сборку клетки - короб (20х50х20 см) из того же оцинкованного железа.

Короб разделен пополам, по бокам - отверстия, есть крышка. В этот короб я насыпаю мелкий песок, в котором зверьки купаются - поддерживают свой мех в хорошем состоянии. Короб ставим между двумя соседними клетками. Когда выдвигаете короб немного вперед, отверстия в боковых стенках совпадают с такими же в боковых стенках клеток, и шиншиллы попадают в купалку. Купаются они обычно 10-15 минут. Кормушки и поилки (для грызунов) располагаются на передних стенках клеток. В самой клетке у задней ее стенки есть полка для отдыха животных.

Корма у меня для шиншилл разные - и гранулированный корм, и сено (живем в поселке, поэтому с сеном проблем нет). Сено в кормушке лежит

всегда. Гранулы даю по 1 ст. ложке на животное в сутки. Вода в поилке должна быть всегда, и при этом чистая.

В осенне-зимний период даю зверькам корни моркови, петрушки, яблоки. Круглый год в их рационе ветки акации, березы, яблони, которые зверьки очень любят.

Уход за шиншиллами - работа, в общем-то, не трудная, но требует системы. Кормлю, например, я их один раз в сутки в 9 часов вечера. Строгий график способствует выработке у зверьков определенных навыков, в частности, к пище они относятся бережно, аккуратно. Так как шиншиллы более активны в вечернее время, тогда и надо с ними работать (чистить, кормить). Я все операции продлеваю в определенной очередности:

- ставлю емкость с песком для купания;
- убираю остатки корма;
- наливаю свежую воду;
- даю корм, в том числе (последним) сено;
- убираю купалки;
- наблюдаю за животными (все ли здоровы, активны, едят, купаются).

На все это я затрачиваю около полутора часов. И раз в неделю-полторы провожу уборку по полной программе, включая влажную уборку в комнате, меняю в поддонах опилки, при необходимости - песок в купалках.

Во всех клетках животные содержатся парами. Молодняк от родителей отсаживаю в 2 месяца и до 6-7 месяцев всю «молодежь» держу вместе (если шиншиллы появляются по 3-4 в помете). Если в помете оказался один зверек, то отсадить я его стараюсь так, чтобы он с кем-то был уже в паре.

Рожают шиншиллы сами. Самцы не обижают своих детенышей.

Все время, пока самка кормит детенышей (до 60 дней), она склонна к похудению, поэтому ее в этот период нужно хорошо кормить.

Н.Башкатова

*Свердловская обл.,
пос. Верх-Нейвинск*

Реклама

ИНКУБАТОРЫ

автоматические почтой,
на 56 яиц - 2480 руб. Гарантия 2 года.

Терморегуляторы
для омшаников и теплиц - 750 руб.
Гарантия 1 год. Почтовые расходы на все - 20-35%.
Оплата при получении.

633203, Новосибирская обл., г. Искитим-3, а/я 5.
Инкубаторный завод. Тел./факс (8-38343) 2-29-81

ИНКУБАТОРЫ ЦИФРОВЫЕ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ

220, 275, 385, 1000, 2000, 3000, 4000 яиц

НПП «РЭМИЛ», г. Рязань. Тел./факс (4912) 45-01-71.
Тел.: (4912) 29-32-35, 29-32-36.

Постоянная экспозиция: Москва, ВВЦ, пав. № 37 «Птицеводство».

E-mail: npp@remil.ryazan.ru <http://www.remil.ryazan.ru>
ФАЗАНЫ, ПАВЛИНЫ. Тел. (4912) 28-66-67

ПРЕДЛАГАЮ

гусят (7 пород), утят мускусных, пекинских, кросс Благоварский, индюшат, цесарят, перепелят яичной и мясной пород, фазанов, цыплят декоративных, мясных и яичных пород.



Тел.: 8-926-447-71-30, 8-910-453-70-49

Сепараторы
производительностью 60 и 80 л/ч разделяют молоко на сливки и обезжиренное молоко, при этом очищая его от загрязнений.

Маслобойка
для сбивания масла из сливок или домашней сметаны, минимальная загрузка 6 литров.

Вакуумная доильная установка
для машинного доения коров в небольших коллективных и частных хозяйствах. Позволяет за час выдаивать до 7 коров.

Возможна доставка почтой наложенным платежом
456313, Челябинская обл., г. Миасс
Тургорское шоссе, 9/12, а/я 686
(3513) 29-86-69, 54-36-40, 54-36-37
www.fermer-usm.ru  УРАЛСПЕЦМАШ

Не в убыток себе

Решив разводить кур, наверное, каждый хозяин прикидывает, с одной стороны, какое поголовье ему будет не в тягость, а с другой - окупит ли оно затраты и хлопоты.

КОНЕЧНО, прежде всего нужно определиться, с какой целью будете разводить кур - получать от них яйца, мясо или то и другое?

Если решите разводить кур яичного направления, то советую приобрести гибридный молодняк высокопродуктивных кроссов в специализированных птицеводческих хозяйствах. Наиболее перспективны в этом плане кроссы *Птичное, Птичное-2, Родонит, Родонит-2, УК-Кубань, Радонеж*, из импортных - *Ломан коричневый, Иса коричневый, Хайтекс коричневый, Хайтекс белый, Хай-лайн, Супер-Ник* и др. Их продуктивность более 300 яиц в год.

Перспективные кроссы кур мясного направления - *Смена-4, Смена-7, Барос-123, СК-Русь, Конкурент-3*. Они дают довольно высокий среднесуточный привес - 40-50 г. За два месяца летнего откорма вы обеспечите себя нежным, сочным, питательным мясом.

Теперь о том, сколько кур держать, чтобы, как уже говорилось, было по силам и не в убыток. Давайте считать.

ДОПУСТИМ, ВЫ НАЦЕЛИЛИСЬ НА 50 КУР.

Цена (договорная) одной ремонтной молодки, скажем, 135 руб.

Итого: $50 \times 135 = 6750$ руб.

За 6 благоприятных для продуктивности птицы месяцев (май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь) вы будете иметь (при средней продуктивности кур на уровне 70%):

за сутки - 35 яиц; за месяц - 1050 яиц;

за 6 месяцев - 6300 яиц.

Теперь рассчитаем, сколько нужно корма:

в сутки (по минимуму) - 120 г х 50 гол. = 6 кг;

на месяц - 180 кг; на 6 месяцев - 1080 кг.

Общие расходы на корм (при оптовой цене 9 руб. за 1 кг) - 9720 руб.

Общие затраты - 16470 руб. (6750 + 9720 руб.).

Себестоимость 10 яиц - 26 руб. 14 коп.

ПРИ СОДЕРЖАНИИ 10 КУР-НЕСУШЕК (а большинство начинающих птицеводов ориентируется на такое поголовье) на ремонтный молодняк потребуется 1350 руб. (135 руб. х 10 гол.).

Корма потребуется:

в сутки - 120 г х 10 гол. = 1 кг 200 г;

на месяц - 36 кг; на 6 месяцев - 216 кг х 10 руб.

(рознич.) = 2160 руб.

Общие затраты - 3510 руб. (2160 руб. + 1350 руб.).

При средней продуктивности на уровне 70-75% от 10 кур получите:

в сутки - 7-8 яиц; за месяц - 210-240 яиц;

за 6 месяцев - 1260-1440 яиц.

Себестоимость 10 яиц - 27 руб. 85 коп. - 24 руб. 37 коп.

Наконец, если решите завести **МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КУР** - 5 гол., то ремонтный молодняк обойдется вам в 675 руб. (135 руб. х 5 гол.).

Корм в сутки - 120 г х 5 гол. = 600 г;

на месяц - 18 кг; на 6 месяцев - 108 кг.

Всего расходы на корм - 1080 руб.

Общие затраты - 1755 руб. (675 руб. + 1080 руб.).

Яйценоскость 5 кур будет практически 100%-ной (обычно чем меньше кур, тем легче их обеспечить питательными веществами).

В итоге от 5 кур получите:

в сутки - 5 яиц; за месяц - 150 яиц;

за 6 месяцев - 900 яиц.

Себестоимость 10 яиц будет на уровне 19 руб. 50 коп.

ИЗ РАСЧЕТОВ, думаю, видно, что гнаться за большим количеством кур не следует, легче прокормить 5 кур и получить относительно большое количество яиц с меньшими затратами, чем держать 50 кур и, соответственно, нести большие материальные и трудовые затраты. Замечу также, что на 70- или даже 100% -ный уровень яйценоскости можно вывести кур, если хорошо за ними ухаживать. При плохом уходе он может оказаться и ниже 50%, что делает продукцию еще дороже.

При хорошем уходе можно использовать гибридную несушку в течение 2-3 лет, не обновляя поголовье.

Учтите, что для несушек указанных выше кроссов минимальное количество обменной энергии в корме должно быть на уровне 275-290 ккал, сырого протеина - 16-17%, кальция - 3,5% в расчете на 100 г кормосмеси. В случае, если какой-то из этих показателей не соответствует норме, следует добавлять в кормосмесь растительные жиры (подсолнечное масло и др. - примерно 1% к массе кормосмеси), сухое молоко (1-2%, можно просроченное, негодное в пищу людям) или соевый шрот, можно концентраты с повышенным содержанием протеина, и конечно, необходимо запастись ракушечником (известняком). Его

можно смело оставлять в лоточке, чтобы птица брала его, сколько ей потребуется. Также в этом случае подойдет запас скорлупы яиц.

Приобретая птицу, обязательно обращайтесь внимание на ее экстерьер, несушка должна быть хорошо упитанной, с выраженными вторичными половыми признаками (гребень и сережки должны быть увеличенными и наполненными кровью). Постарайтесь не брать птицу с экстерьерными пороками, они не дадут ей реализовать полностью свои репродуктивные функции. К таким порокам можно отнести свисающий хвост, узкую спину, косялапость.

В каком возрасте лучше приобретать ремонтный молодняк кур яичного направления? Лучше в 110-120 дней (но можно и в 90-100 дней), помня при этом, что у птицы должен быть какой-то резерв времени на адаптацию к вашим условиям содержания (примерно 1 месяц).

Для молодняка кур мясного направления

Какую площадь отводить птице? Расчет здесь такой:
на ремонтную молодку - 0,65-0,7 кв.м;
на взрослую птицу - 0,85-0,9 кв.м.
При этом каждая несушка должна иметь свободный доступ к воде и корму.



**Яичный кросс кур
Родонит-2 - типичный
представитель
современной птицы**

корма должны содержать обменной энергии не менее 290-300 ккал, общего белка - минимум 19-20%, кальция - 1,2%.

Кормосмеси, не соответствующие этим показателям, следует обогащать сухим молоком, рыбной мукой, мясокостной мукой, соевым шротом, жмыхами (соевым или подсолнечным) в количестве 1-2% к 100 г кормосмеси и растительными маслами (подсолнечными и другими), их добавляют примерно 0,5-1%.

**Л.Гонцова,
зооинженер**

«ИГРУШЕЧНЫЕ» КУРЫ

Разведением кур разных пород я увлекся лет в двенадцать.

Первыми моими питомцами были белые несушки.

Потом, почитав доступную литературу, я заинтересовался курами продуктивных мясо-яичных пород.

Одними из самых интересных в этом плане мне показались куры породы вельзумер.



Живая масса курицы породы вельзумер - 2,1 кг, петуха - 2,8. При этом куры дают в год 170 яиц довольно необычной окраски - красно-коричневой. Яйца массой 63 г.

Петухи породы вельзумер очень красивые - красные с черно-пятнистой грудью, грива и поясница яркие, перья как будто покрыты лаком, «горят» на солнце. У кур сохранен инстинкт насиживания.

Однако в пору моего отрочества приобрести кур породы вельзумер было очень сложно, они, насколько я смог узнать, были в нашей стране у немногих птицево-

дов да и стоили очень до-
рого.

Прошли годы, за время работы во Всероссийском обществе любителей птицеводства мне довелось и видеть, и разводить кур многих пород, но я по-прежнему мечтал завести вельзумеров. В 2005 году мне выпала возможность поехать с президентом ВОЛП Александром Еситашвили на выставку в Германию. Там я и увидел воочию удивительных вельзумеров. И стандартных размеров, и карликовых, с различными вариациями окраски.

Конечно, хотелось приобрести и привезти больших вельзумеров, они оказались ростом и

весом даже больше, чем мне представлялись по книге в детстве. Но когда мы пообщались с немецкими разводчиками, то они убедили приобрести именно карликовых вельзумеров, пояснив, что птица хоть и мала, но несет лучше больших, яйца дает почти такие же крупные (всего на 10 г меньше, чем яйца большого вельзумера), да и с мясными качествами у карликов все в порядке. Петушки за 95 дней жизни нагуливают нежирную тушку весом 700 г, мясо очень нежное, кожа желтоватая. Самое главное, по мнению немецких коллег, - карлики-вельзумеры едят мало и

места занимают не много. Например, по стандарту на 1 кв.м можно посадить 3-4 обыкновенные курицы мясо-яичного направления, а карликовых вельзумеров - 8-10.

Курочки вельзумеры начинают нестись, в зависимости от кормления

вельзумера занеслась и давала яйца потом весь год. Причем была у нее интересная «привычка» - в течение недели несла 6 яиц, а в воскресенье «бра-ла выходной»! Все яйца, что она несла, мы инкубировали, делая закладку каждые две недели. И

они говорили. Курица, когда несетя, ест 62-76 г комбикорма, а яйца сносит весом до 55 г. Вес самой курочки 1,1 кг, петушка - 1,2-1,3 кг. У птицы спокойный нрав, она очень ручная, и инстинкт насиживания у курочек развит, правда не у всех - из 15 курочек яйца насиживают в весенне-летний период всего 2-3, остальные в это время исправно несутся.

Яйценоскость у карликов приличная - лучшие курочки дают 283 яйца в год. Поскольку куры раннеспелые, то мы закладываем их яйца в начале мая, чтобы к концу месяца иметь цыплят. За два вывода получаем по 100 голов молодняка, курочек и петушков примерно поровну.

У нас на дверках клеток с каждой породой висят бирки. С начала яйцекладки мы каждый день ведем учет снесенных яиц, потом полученные в течение года данные суммируем, делим на количество кур в секции. И таким образом выясняем, насколько продуктивны куры.

Мое мнение: карликовый вельзумер благодаря своим игрушечным формам, неприхотливости, экономичности и отличному продуктивному качествам заслуживает места на наших подворьях, в фермерских и особенно дачных хозяйствах.

Е.Базаркин

Московская обл., г. Раменское



и содержания, с 124-160-дневного возраста. Первые яйца весят 28-33 г, а через 30-40 дней - уже 42-55 г.

Вняв убедительным аргументам, мы решили приобрести и увезти домой карликовых оранжевых вельзумеров (одну курочку и петушка). Птицу выбрали самой высокой оценки (по 96 баллов каждая) и из разных хозяйств. Приобрели также инкубационные яйца больших вельзумеров.

После приезда домой птицу поместили в карантин, а яйца в инкубатор.

Буквально через несколько дней курочка

наплодила столько молодняка, сколько хотели.

Ориентируясь на взрослых птиц, отбирали птенцов, похожих окраской и формой тела на родителей. Остальную, не соответствующую породным признакам птицу забивали на мясо, которое и в самом деле оказалось очень нежным и вкусным. Еще интересная особенность: у наших карликовых вельзумеров оранжевого окраса яйца оказались со скорлупой не коричнево-красной, а темно-бежевой с коричневыми крапинами.

Нет, не перехвалили немецкие птицеводы карликов-вельзумеров. Все оказалось так, как

БУМАГИ ТРЕБУЮТ ПОРЯДКА

Председатель и правление любого дачного или садоводческого объединения обязаны правильно и грамотно оформлять документы, относящиеся к жизни СНТ.

Однако мало в каком объединении садоводов и огородников документы в порядке. А уж книги регистрации, можно сказать, и вовсе библиографическая редкость.

Чем чревата такая небрежность и как должно быть поставлено делопроизводство, рассказывает юрист А.ТИМОШЕНКОВА.

Как нередко проводятся общие собрания в СНТ? Быстренько считают поднятые руки голосовавших, чуть ли не «на коленке» записываются «основные» тезисы собрания. Мало где готовят общее собрание тщательно, так, как положено: заводят листы регистрации присутствующих, составляют доверенности на право голосования и т.д. Неоднократно читала в протоколах собраний: «кворум имеется». Однако если нет листа регистрации с записями в нем и росписями садоводов, как вы сможете доказать, что кворум (необходимое для принятия решения число членов объединения) был на собрании? Или, скажем, Сидоров имел право голосовать за Иванова? А ведь при возникновении конфликтной ситуации и слушании дела в суде вам прежде всего придется представить правильно оформленные документы.

Знаю случай, когда подделка протокола общего собрания СНТ чуть не стала причиной ликвидации объединения. Не хотите попасть в подобную ситуацию? Тогда вплотную займитесь делопроизводством, наведите порядок в бумагах СНТ или ДНТ. Неплохо, хотя бы на первых порах, привлечь к этой работе юриста.

Заведите регистрационные книги. Их должно быть, как минимум, две: книга учета протоколов общих со-

браний и книга учета решений правления. Книги необходимо пронумеровать, прошнуровать и скрепить сургучной печатью за подписью председателя правления. Поручите вести и хранить книги ответственному лицу.

Имейте в виду: подготовка к каждому общему собранию начинается с решения правления, на котором назначается дата и время проведения общего собрания, намечается повестка дня. Желательно вести регистрационные книги с перечнем хранящихся в архиве решений и протоколов.

За две недели до собрания разошлите письма с информацией садоводам: дата, время, место проведения собрания, повестка дня. Развесьте объявления о собрании на территории СНТ.

К каждому протоколу общего собрания следует иметь приложения: регистрационный лист с подписями присутствующих на собрании членов СНТ и подшитые к делу доверенности на участие в собрании и голосовании, которые выдает СНТ.

Выберите садовода, ответственного за ведение протоколов и оформление решений общих собраний и правления. Перед каждым мероприятием, будь то собрание правления или общее собрание, обычно выбирают секретаря. Он должен не только записать все, о чем говорилось на ме-

роприятии, но и грамотно оформить протокол. Советую приобрести цифровой диктофон. Запись с диктофона можно расшифровать, а в дальнейшем хранить на диске как доказательство. Согласитесь, секретарь не всегда успевает все тщательно записать, отсюда порой ошибки в протоколе.

А как быть, если обнаружите, что протокол был подделан?

Во-первых, немедленно обратитесь в прокуратуру с письменным заявлением. Уголовная ответственность за подделку документов предусмотрена статьей 327 Уголовного кодекса Российской Федерации.

В заявлении укажите данные о себе и контактные адрес и телефон. Подробно изложите суть происшедшего, по возможности сошлитесь на законы, которые, по вашему мнению, были нарушены.

С момента сдачи заявления в прокуратуру ежедневно спрашивайте у ее сотрудников, как идет работа с вашим заявлением. Иначе его рассмотрение может затянуться.

Во-вторых, созовите внеочередное общее собрание. Обсудите на нем сложившуюся ситуацию и признайте поддельный протокол недействительным.

В-третьих, направьте в необходимые инстанции так называемые «сторожевые» письма. Это письма-предупреждения о готовящемся правонарушении. К примеру, вы подозреваете, что лица, подделавшие протокол, могут обратиться в банк, чтобы снять деньги с расчетного счета. Чтобы этого не произошло, заранее направьте в банк письмо, подробно изложите в нем обстоятельства дела и предупредите банк, что данные лица могут подать поддельные документы.

В-четвертых, приведите в надлежащий порядок внутренние документы объединения. Оформите без ошибок, как орфографических, так и правовых, решения исполнительных органов - правления и председателя, протоколы общих собраний.

А кому и двух въездов мало

Не успел, что называется, выйти из печати февральский номер журнала, в котором наш консультант-юрист дал ответ на один из вопросов Б.Бревева из Подмосковья, как в редакцию пришло новое письмо от него. На этот раз он посчитал необходимым кое-что уточнить.

В первом письме читателя речь шла о том, что в садоводческом объединении установлен сплошной забор с одними воротами (а не несколькими, как это можно было понять из публикации). Нет шлагбаумов и рядом с воротами, ими перегорожены только внутренние дороги СНТ. Вот к этим-то шлагбаумам правление и продает ключи по 500 руб. за каждый. Такое положение садоводы считают неправомерным и небезопасным в пожарном отношении. Неправомерно и также небезопасно, по мнению членов этого объединения, и то, что в большом садоводческом товариществе, где почти все 200 строений из дерева, только одни въездные ворота.

Отсюда и второй вопрос читателя: есть ли нормы, который определяет, сколько ворот должно быть установлено по периметру забора в садоводческих товариществах?

Ответ мы находим все в том же документе - СНиП 30-02-97 «Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения», нормы которого обязательны для всех СНТ. В частности, в пункте 5.3 есть уточнение: на территории садоводческого (дачного) объединения, включающего до 50 участков, предусматривается один въезд, более 50 - должно быть не менее двух въездов. Регламентируется и ширина ворот - они должны быть не менее 4,5 метра, калитка - не менее 1 метра. А согласно пункту 5.6 планировка территории объединения должна обеспечивать проезд автотранспорта ко всем индивидуальным садовым участкам, объединенным в группы, и объектам общего пользования.

Ю. Волохов, юрист

АГРОПИТОМНИК

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

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

Приглашаем на временную работу

НАМ НЕ СТРАШЕН СЕРЫЙ... КРОТ!



В этом сезоне кроты совсем замучили. Особенно страдают мои любимые цветники. Что предпринять?
Мария, г. Сорск

Для защиты огородов, газонов и клумб от кротов лучше использовать кротоотпугиватели. Например, «АнтиКрот». Он устанавливается в грунт, безопасен для растений и эффективен на площади до 10 соток. Замена батареек 1 раз в 3 месяца.

Его можно заказать почтой нал. платежом 690 р.
по адресу: 214000, Смоленск, а/я-31 ПХ5, НПО «БИОС».
Тел.: (4812) 41-40-30, 60-00-16
www.biose.ru

«СВЕТЛИЦА» - ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ УРОЖАЕВ

Для вас, дорогие садоводы, мы предлагаем уже полюбоившиеся многим пленки «Светлица». Как же эти пленки помогают увеличить урожай и уменьшить затраты труда?

У тепличной «Светлицы» гидрофильная поверхность, поэтому растения не страдают от капли в теплице. «Светлица» обладает теплоудерживающим эффектом, она сохраняет накопленное за день тепло: в теплице выравнивается среднесуточная температура. «Светлица» выдерживает сильный ветер и град, и вам не нужно чинить покрытие после непогоды. Пленка стойка к проколам, растрескиванию, эластична. Она служит на теплице 7 лет и больше даже без снятия на зиму. Новые «тепличные» условия придутся по вкусу вашим растениям, и они «отплатят» вам высокими урожаями.

Долговечные пленки разработаны также для мульчирования - черная и черно-белая, для устройства искусственных водоемов (служит 10 лет).

НПФ «Шар», Санкт-Петербург.

Тел.: (812) 222-67-85, 702-48-24. www.sharspb.ru

Бесплатная справка о наличии «СВЕТЛИЦЫ»

в магазинах разных городов: (495) 727-92-92, «Зеленая линия»

ГРИБНАЯ ПОЛЯНА НА УЧАСТКЕ И ДОМА

Мицелий (семена) грибов, вес упаковки (200 г + 15%):
вешенка - 130 руб.;
шитаке - 100 руб.;
шампиньоны - 100 руб.
Книга - 60 руб.
Инструкция к упаковке прилагается.
Минимальная сумма заказа - 250 руб.

Тел./факс для заказа (495) 582-03-93

E-mail:

poisk_m@inbox.ru
agrostema@mail.ru
141018,
г. Мытищи, а/я 40.
«Агростемма»

ЭККО ПЛЮС

На огороде без геморроя

С открытием дачного сезона у многих огородников, обрабатывающих свои шесть соток, обостряется геморрой. Эта болезнь одна из самых распространенных: по статистике, 70% россиян старше 40 лет страдают этим недугом. Это заболевание часто диагностируют у беременных и рожавших женщин, пожилых людей, тех, кто работает сидя или подвергается физическим нагрузкам. В группу риска входят дачники, частенько надрывающиеся на своих шести сотках.

Предупредить появление геморроя и его обострения поможет выполнение несложных рекомендаций: правильное питание, поддержание веса в норме, двигательная активность и соблюдение гигиены.

Влажная туалетная бумага «ЭККО ПЛЮС» с антигеморроидальным эффектом из мягкого, нежного материала предназначена для повседневной гигиены. Именно влажная, а не сухая гигиена, по рекомендации медиков, способна предотвратить развитие геморроя. Кроме того, в состав влажных салфеток «ЭККО ПЛЮС» входят фитоэкстракты, способствующие профилактике и лечению симптомов геморроя.

ПРОДАЮТСЯ В АПТЕКАХ
Продукт компании «Экко Плюс»
Тел. (495) 917-02-20
www.eccoplus.ru

А ВЫ ХОТИТЕ ПРОЖИТЬ БОЛЬШЕ 120 ЛЕТ?

Ученые всего мира пытаются найти универсальный и доступный способ омоложения организма и защиты от болезней. Многие из них успешно применяют методики оздоровительного дыхания. На основе огромной научной и практической работы российскому изобретателю В. Фролову удалось разработать новую модель дыхательного тренажера, который позволяет успешно лечить болезни и укреплять здоровье.

При использовании **ЖИВИ И МОЛОДЕЙ!** тренажера наблюдалось улучшение работы ВСЕХ органов человека! Исчезала себорея, начинали расти волосы, повышалась работоспособность, улучшался жизненный тонус, происходило омоложение организма. Тренажер рекомендован при ишемической болезни сердца, после инфаркта, инсульта, при гипертонии, атеросклерозе, астме, сахарном диабете, язве ЖКТ, простатите, остеохондрозе, ослабленном иммунитете и т. д. - Всего после 20 минут простых занятий на тренажере Фролова в день в течение 2 месяцев, открывалось «второе» дыхание, возрастало отличное настроение, здоровый сон, прекрасное самочувствие. «Дыхательный тренажер Фролова» рекомендован Минздравом РФ для применения в клинической практике как медицинский прибор. Он настолько прост в применении, что им могут пользоваться даже дети дошкольного возраста.

ТОВАР XXI ВЕКА
 Перед применением ознакомьтесь с инструкцией и противопоказаниями.
 Цена с оплатой при получении на почте - 1150 руб., при заказе от 2 шт. - цена 1075 руб. за шт.

Хотите быть на 100% уверены, что пьёте СОК?

Красивая упаковка и забавный рекламный ролик не гарантируют качества, но гарантируют доходы производителям. Они очень благодарны Вам! Но благодарны ли Вы себе? Может быть, пора попробовать **НАСТОЯЩИЙ СОК**? Купите соковыжималку и пейте натуральное топливо жизни! Наша соковыжималка не имеет аналогов! Доступная цена, но высокое качество и степень надёжности.

ХОРОШАЯ ПРИВЫЧКА - БЫТЬ ЗДОРОВЫМ!

Незаменима для садоводов - вы сможете разнообразить и повысить эффективность переработки урожая, реже прибегать к консервации. Крутлый год вы будете пить свежий сок из овощей вашего урожая: морковный, капустный, томатный и т.д.
 - Перерабатывает всё-известно, что импортные соковыжималки подразделяются на модели, предназначенные для разных групп овощей и фруктов. Наша же «волшебница» универсальна: перерабатывает твердые и мягкие фрукты, цитрусовые, томаты и другие овощи, косточковые плоды, ягоды и др. - Заменит Вам кухонный комбайн - шинкует, перетирает овощи, изглативает поре, перерабатывает картофель в крахмал и т.д.

ГАРАНТИЯ 1 ГОД
 Цена с оплатой при получении на почте-2998 руб.

ДОСТАВКА ПО РОССИИ БЕСПЛАТНО!
www.ksln.ru

ВПЕРВЫЕ СУШИМ БЕЗ ПРОБЛЕМ!

Кому не знакомы духота, грязь, копоть, длительные ожидания во время сушки грибов и ягод на зиму? Кто не мечтал о легкой, не требующей усилий и внимания, заготовки продуктов вперед? Теперь мы можем исполнить ваше желание!

Предлагаем вам **легкую (3,5 кг), компактную (305x300 мм) и одновременно вместительную (3 кг) сушилку для любых трав, грибов, ягод, корнеплодов, фруктов, пряностей, и др.** Процесс сушки, в отличие от обычного способа, идет не только быстрее (от 0.5 ч), качественнее (полностью сохраняются вкус и витамины в продукте), но и с дополнительным стерилизующим эффектом, при невысокой температуре (30-70°C) «без поджаривания» (благодаря чему заготовки могут храниться длительное время), и даже не требует утомительного преворачивания продуктов!

СОХРАНИМ ЗАПАСЫ БЕЗ ПОТЕРЬ!
 ТОВАР СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТУ!
 Цена - 2350 руб. с оплатой при получении.



ЧУДО-ПЕЧЬ

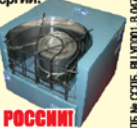
УСОВЕРШЕСТВОВАННАЯ МОДЕЛЬ ОВЛАДАЕТ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ (2.5 кВт!) Проста в эксплуатации, легкая, экономичная - без копоти и вредных для здоровья выбросов. Обогреет дом и дачу, приготовит пищу, защитит от неожиданных холодов склады, птичники, теплицы и любые др. помещения! Производится в России по японской технологии.

Совершенно безопасна в эксплуатации! Печь обеспечивает комфортную температуру в помещении объемом 50 куб. метров при отрицательной температуре за пределами отапливаемого помещения!

Топливо: дизельное, керосин.
 Расход - около 2 л в сутки!
 Заправка через 16 часов!

МАССА 6 кг, ГАБАРИТЫ 37x42x32 см.
 Это по-настоящему «народная чудо-печь», которая поможет пережить перебои с тепло-, газо-и энергоснабжением! Обогреет, накормит, выручит в любой ситуации при отключении тепла и электроэнергии! Уникальная переносная «чудо-печь» за 8 лет кропотливой разработки стала абсолютным лидером на мировом рынке!

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ИЧС РОССИИ!
 Цена с оплатой при получении на почте - 2195 руб. При заказе от 2 шт. - цена 2145 руб. за шт.!



КАК ДЕЛАЮТ ДЕНЬГИ?

Производственное предприятие «Киров-Стройиндустрия» предлагает более 100 наименований оборудования для малого и среднего бизнеса, для производства: Стеновых и фундаментных блоков из местного сырья (шлак, керамзит, арболит). Себестоимость от 7 руб. при реализации 50 руб.;

- Газоблоков, пеноблоков, монолитного пенобетона;
 - Брусчатка (фигурной тротуарной плитки), заборов, памятников.
- Всегда в наличии полная технологическая линия для строительства и благоустройства коттеджей, дач, садовых домов, гаражей, хозблоков и другое!

Большой ассортимент по производственным мощностям (от семейного строительства до крупного бизнеса). Стоимость оборудования от 7 до 200 тыс. руб! Качество подтверждено семью патентами РФ!

- Также предлагаем оборудование:
- Плазмённый аппарат для резки и сварки (режет и сваривает любые металлы, камень, бетон и т.п., работает на воде и водке!);
 - Флокатор - аппарат для нанесения бархата на любую поверхность;
 - Коптильни для продуктов
 - И много других уникальных предложений!

Доставим оборудование в любую точку России!!! Организовать эти производства по силам каждому!

Сделать заказ на товары и каталоги вы можете по телефонам: **8-800-2000-820 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 40-98-05.**

Или написав по адресу: 610052, г.Киров, а/я 30д, отдел Р.
 Проконсультироваться по оборудованию вы можете по телефонам: **8(8332) 56-30-29, 57-31-24.** Теперь и для жителей Украины: **8-067-67-666-77**
 Дополнительный почтовый сбор 6 % от стоимости товара.

ДЕЛИКАТЕСЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ - ПРОСТО, БЫСТРО, НЕДОРОГО!

Вам нравится вкус копченых блюд? Только представить: ароматная буженина, карбонад, золотистые окорочка, копченая рыба, дичь и даже сыры? Тогда это для Вас: новая линия **Аппаратов Для Копчения (АДК)** для копчения в домашних условиях!

- **Удобны и безопасны в обращении.**
- **Универсальны** - работают на электрогазовых плитке или открытом огне!
- **Компактны** - помещаются в багажник автомобиля, кладовку или шкаф (Габариты духовки: 39,5x 32,5 см. Масса 5,3 кг.)
- **Эффективны и экологичны** - изготовлены из высококачественной пищевой стали;
- **«АДК»** быстро (за 1-1,5 часа) приготовит экологически чистый продукт; а за счет уникальной термобработки - блюда сохраняют все полезные свойства продуктов и долго не портятся!
- **Многофункциональны** - вы можете заготовить любые продукты в нужном объеме. Зачем покупать в магазине дорогие деликатесы? Теперь Вы можете приготовить их сами! Приобретая коптильни «АДК» вы экономите время, деньги и получаете возможность организовать свой собственный бизнес!
- **высокая эффективность**
- **быстрая окупаемость**
- **срок службы 5-10 лет**
- **простота в реализации продукции**

В ПОДАРОК - КНИГА РЕЦЕПТОВ!
 Цена с оплатой при получении - 1990 руб.



ПОКУПАЯ У НАС, ВЫ ЗАЩИЩЕНЫ ОТ ПОДДЕЛОК!

ОПРН 107445028010
 0000 ММММ КОМПОНЕТ
 г.Киров, ул.Полкова,61, отдал Р



Удобрения для здорового урожая



www.phart.ru

АВТОМОБИЛЬНАЯ МИНИ-МОЙКА

С портативной автомини-мойкой Ваш автомобиль **ВСЕГДА** чистый! Чтобы вымыть автомобиль, нужно всего лишь захотеть этого! Других препятствий нет. Не тратьте деньги! Забудьте о часах ожидания! С помощью мини-мойки Вы сможете вымыть автомобиль в любом месте, без электросети и водопровода - легко и быстро! Чтобы вымыть автомобиль средней загрязненности, достаточно одной бутылки (2,5 литра) воды и 5 минут. Просто сравните: помыв машину на автоматической мойке стоит 300-400 рублей с потерей минимум 30 минут на ожидание! Мини-мойка окупится за считанные дни! Потратите сэкономленные деньги и время на то, что Вам действительно необходимо!



Мини-мойка:

- Работает от прикуривателя 12В.
- Легкая (вес: 0,7 кг) и компактная (22*21*8 см).
- Позволяет мыть транспортные средства до 5-6 м высоты (давление 0,1-0,2 атм).
- Простая и безопасная в эксплуатации.
- Зимой легко очистит окна, двери, стекла от изморози и снега.
- Соответствует всем экологическим нормам.
- Мини-мойка - разумное и комфортное решение проблемы автомобильной чистоты!

Изготовитель:
Россия, гарантия 6 мес.,
срок эксплуатации 5 лет



Товар сертифицирован!

Цена при получении на почте 1799 руб.

ХОЧЕШЬ БРОСИТЬ КУРИТЬ? - ПОКУПАЙ СИГАРЕТЫ!

ИЛИ НАК ОТВЫШАЮТ ОТ КУРЕНИЯ ЗА 4 ДНЯ.

Каждый курильщик не раз пробовал бросить курить, и каждый помнит, как трудно расстаться с любимой вредной привычкой: физическое недомогание, тяжелое психологическое состояние. Что бы ты ни делал, хочешь только одного - курить! Ученый В.М.Захаров решил эту проблему наилучшим образом: для того, чтобы избавиться от этой привычки, он предлагает продолжать курить! Но не обычные, а специальные сигареты, которые облегчают процесс отвыкания не после прекращения, а во время курения, делая это безболезненно, а потому наиболее эффективно. Сигареты Захарова - единственный в мире табачный продукт, удостоенный высших наград на крупнейших международных выставках! Специально разработан состав натуральной табачной махи, способствующий изменению вкусовых ощущений, с эффектом быстрого насыщения и последующего снятия запаха табачного дыма. Получены удивительные результаты: люди с огромным курительным стажем, выкуривающие до 3 пачек, бросают курить в считанные дни! Полный курс отвыкания включает 4 пачки специальных сигарет, инструкцию и схему курения. Стоимость курса окупится всего за 2 месяца!



Цена с оплатой при получении на почте 1390 руб. за курс.

ОВОЩЕРЕЗКА NIGER DICER - БЫСТРОЕ СОВЕРШЕНСТВО

Привыкли резать овощи ножом? Забудьте про него! Сделайте свою «жизнь на кухне» комфортной! Откажитесь от скучного ручного труда, риска пораниться и потратить времени.

Овощерезка Nicer Dicer:

- Режет всё, что Вам необходимо (зелень, овощи, фрукты, сыр, яйца).
- Экономит Ваше время минимум в два раза.
- Два суперострых лезвия, заточенных по немецкой технологии, с одинаковой лёгкостью нарежут и мягкий сыр, и твёрдый картофель.
- Лезвия остаются острыми даже через годы эксплуатации.
- Всего одно движение - и порция идеально ровных долек готова и помещена в контейнер (в комплекте два контейнера!).
- Можно пользоваться даже детям!
- Абсолютная безопасность и простота!
- Режет за секунду. Мойется за минуту!
- Будет служить Вам долгие годы.
- Её не хватает на Вашей кухне.



Гарантия 1 год!

Цена с оплатой при получении 1698 руб.-1 шт., 1598 руб.-2 шт.

Сделать заказ вы можете по тел.: 8-800-2000-820 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 40-98-05, 57-31-24. Или написав по адресу: 610052, г. Киров, а/я 30, отдел Р.

ПОКУПАЯ У НАС, ВЫ ЗАЩИЩЕНЫ ОТ ПОДДЕЛОК

Теперь и для жителей Украины: 8-067-67-666-77

Дополнительный почтовый сбор 6 % от стоимости товара.

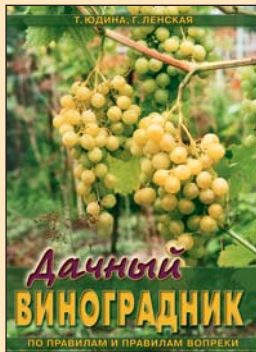
ОГРН 1074349228010 000 «Нер-информ», г. Киров, ул. Попова, 81, отдел Р

www.ksin.ru

ДОСТАВКА ПО РОССИИ БЕСПЛАТНО!

ВИНОГРАД НА ДАЧНЫХ СОТКАХ

Вышла в свет дельчатка быстро разошедшегося тиража книги «Дачный виноградник (по правилам и правилам вопреки)», которая написана авторами под впечатлениями от встреч с многочисленными садоводами, выращивающими виноград в холодном климате. Их богатый опыт, разнообразные приемы



ухода за растениями, иногда, заметим, расходящиеся с общепринятыми правилами, собраны в этом издании.

Как посадить лозу, правильно обрезать и сформировать, как ухаживать за виноградником, защищать его от болезней и вредителей, уберечь от зимних морозов и весенних заморозков, как ускорить созревание ягод и переработать урожай - ответы на эти и многие другие вопросы найдут в книге начинающие и опытные виноградары. Кроме того, в издании приведена характеристика около 90 сортов винограда, хорошо зарекомендовавших себя именно в суровых климатических условиях. Ну а что касается неожиданного подзаголовка к названию книги («по правилам и правилам вопреки»), то по этому поводу можно вспомнить высказывание известного театрального деятеля: «В творчестве правил нет - уметь надо!»

Цена книги - 40 руб.

Предлагаем и другие наши издания: «100 самых модных цветов для вашего сада» - 36 руб.; «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада» - 36 руб.; самый последний выпуск нашей «сотой» серии «100 растений для вашей красоты» - 48 руб.; «Сезон дачника» - 36 руб.; «Чудо-градка» - 16 руб.; «Самые ранние овощи» - 15 руб.; «Карманный справочник огородника» - 15 руб.; «Медицинский справочник дачника» - 30 руб.; «Попутай» - 15 руб.; «Лук, чеснок, черемша» - 13 руб.; «Перцы» - 13 руб.; «Кабачки и другие тыквенные» - 13 руб.; «Капусты» - 13 руб.; «Огурцы» - 13 руб.; «Морковь и свекла» - 13 руб.; «Вишня» - 13 руб.; «Крыжовник» - 13 руб.

Если вы закажете эти издания (только наложенным платежом) в том или ином комплекте, то они обойдутся дешевле. При заказе вы называете лишь номер комплекта.

КОМПЛЕКТ № 1: «Лук, чеснок, черемша», «Кабачки и другие тыквенные», «Морковь и свекла», «Капусты», «Карманный справочник огородника».

Цена комплекта - 53 руб.

КОМПЛЕКТ № 2: «Перцы», «Огурцы», «Самые ранние овощи», «Чудо-градка».

Цена комплекта - 45 руб.

КОМПЛЕКТ № 3: «Вишня», «Крыжовник», «Сезон дачника», «Дачный виноградник».

Цена комплекта - 80 руб.

КОМПЛЕКТ № 4: «100 растений для вашей красоты», «100 самых модных цветов для вашего сада», «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада», «Медицинский справочник дачника».

Цена комплекта - 128 руб.

Также ИД «Сельская новь» реализует журнал «Приусадебное хозяйство» прежних лет выпуска (только номера, имеющиеся в наличии): 2005 года - по 15 руб., 2006 года - по 18 руб.

Заказать наши издания можно наложенным платежом, отправив заявку по адресу: 119454, Москва, ул. Лобачевского, 52, Издательский дом «Сельская новь». Служба реализации. Тел. [495] 930-56-82.

Почтовые расходы - за счет заказчика.

Эти издания можно приобрести и непосредственно в Издательском доме «Сельская новь» по одному из адресов в Москве: ул. Садовая-Спаская, д. 20 (тел. 975-45-78); ул. Молодежная, д. 4, подъезд 2 (тел. 930-28-16).



Ей всё к лицу

Трудно представить человека, который не любил бы сирень.
Ведь по-своему хороша даже самая простая, деревенская сирень.

А уж описывать во всей ее красе изысканную сортовую,
наверное, и слов не хватит.

Хочется уткнуться лицом в ее ароматные кисти и дышать, дышать...

И вот что еще удивительно: сирень, пожалуй, единственная,
чьи цветки дождь не только не портит,
наоборот, лишь украшает каплями, как драгоценностями.

Желаете поселить красавицу сирень у себя?

Читайте в следующем номере, как размножить этот кустарник.



Из коллекции «ПХ»