

7
2008

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

усадыба • огород • сад
цветник • живность



ГРЯДКАМ РАНО В ОТСТАВКУ

Вы не заметили, как стала изменяться в последние годы планировка многих участков? Особенно отчетливо эта тенденция проявляется на участках, хозяевами которых становятся люди молодые. Расширяется зона отдыха, обязательными становятся газон, открытая площадка либо павильон для барбекю и нередко совсем не обязательными - грядки для овощей и ягодники. Такой расклад хозяева участков объясняют по-разному. Кому-то просто некогда возиться с грядками и ягодниками: «выкладываются на работе», и дача нужна, «чтобы расслабиться». А овощи и ягоды они могут покупать на рынке - «финансы позволяют». Другие, насмотревшись, сколько приходилось горбатиться на грядках родителям, считают, что так дальше жить нельзя, что цивилизованные люди так не живут - не копаются «массово» в земле, по-другому решают проблему обеспечения своей семьи овощами... То есть и в этом случае, по сути, все тот же аргумент: надо зарабатывать деньги, а берут деньги - купишь все, что нужно.

Что ж, каждый волен выбирать свой путь. И делать на своем участке то, что считает нужным, сообразуясь со своими взглядами на жизнь, своим вкусом и материальными возможностями.

С чем, однако, трудно согласиться, так это с тем, что «массовое» копанье в земле, то бишь огородничество, не к лицу цивилизованным людям, что оно, мол, постепенно, по мере прогресса будет сходиться на нет и у нас, как произошло, скажем, в Европе.

Ох уж эта вечная наша оглядка на то, как «там, за бугром»! А знаете ли вы, что та же Европа сегодня переживает бум огородничества, о чем свидетельствует, в частности, выросшая в несколько раз продажа пакетированных семян овощных культур? Огородничеством занимаются самые разные слои населения: и небогатые обитатели городских квартир, и те, кто владеет собственным домом с участком земли, и аристократы в наследственных поместьях... Причем у очень и очень многих это вовсе не определяется материальными причинами, купить свежие овощи в магазине для них не проблема.

Что же заставляет их брать в руки лопату и грабли и в свободное от основной работы время с удовольствием копаться в земле? Пожалуй, то же самое, что и нас. Стремление быть ближе к природе, подпитываться от нее живительной энергией и тем самым успешнее противостоять неприятностям бытия. Чувствовать себя не винтиком в «машине жизни», а творцом, исследователем, экспериментатором, и в этом отношении грядка, посаженные на ней растения - неисчерпаемый кладезь возможностей, мир, переполненный открытиями. Не случайно в той же Европе в последнее время растет увлечение овощами, которые не так-то просто вырастить.

Ну и конечно, свои, со своего огорода, выращенные своими руками овощи - совсем не то, что из магазина.

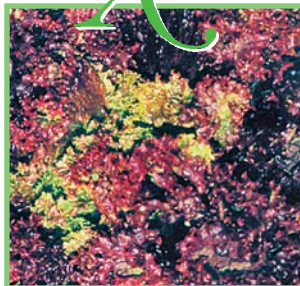
Впрочем, подумывать о своем огороде европейцев в последнее время все чаще заставляет и другой факт: в мире, похоже, нарастает дефицит продовольствия, и это уже сказывается на ценах на те же овощи - они неумолимо повышаются.

Так что спешить расставаться с овощными грядками, как видите, не стоит.



*Началась
льготная
подписка
на первое
полугодие
2009 года
на журнал
«Приусадебное
хозяйство».
Не упустите
возможность
экономить!*

*Май
2008 г.*



Дом Дусядьба

Л.Зорина
ГОСТИНАЯ
РАЗМЕРОМ СЕМЬ СОТОК
4

Е.Миглазова
БОРДЮРНАЯ ПЛИТКА
«ДОШИРАК»
9

Т.Кузнецова
ХОЗБЛОК
ЗА НЕДЕЛЮ
10

Н.Бубнов
ГОРЯЧЕЕ «СЕРДЦЕ»
ДОМА
12

В.Малок
«ЛОВКИЙ»
ПЛОДОСЪЕМНИК
16

С МИРУ ПО МЫСЛИ
18

Е.Иванова
ПИТЬЕВАЯ ВОДА
НА БОЛОТЕ
20

Урожайные Трядки

Л.Ожжало
ОГОРОДНЫЙ «ЦВЕТНИК»
26

В.Михайлов, В.Наумов
ВСЕ ОТХОДЫ - В КОМПОСТ
28

Семья Обручей
ФАБРИКА ПЛОДОРОДИЯ
30

ПРИШЛА ПОРА
32

Н.Сургутанов
НА БОЧОК И ПОД ОДЕЯЛО
34

Т.Стрельцова
ЗДОРОВЬЯ ТЕБЕ,
КАРТОХА!
36

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
37

А.Гончаров
КОНКУРЕНТ САЛАТА
38

Т.Камынина
ЧЕЙ АРБУЗ ЛУЧШЕ?
40
ЗАГОТОВЬ, СОХРАНИ
42

ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ
43

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!
45

Ваш Сад

Т.Юдина
В ВИНОГРАДНИК -
НА КОНКУРСНОЙ
ОСНОВЕ
48

Н.Поночевный
МАЛИНА - ОТПЫРЫКАМИ
52

Т.Борисова
ДОСЬЕ НА ПЕСТИЦИДЫ
61

Н.Александров
КАК ТРАВА
СМОРОДИНУ
НАКОРМИЛА
64

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
65

Д.Брыксин
САМАЯ ПЕРВАЯ,
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
66

САДОВОД - САДОВОДУ
69

Г.Круглова
ВМЕСТО ПЕПСИ-КОЛЫ
70

А.Смирнов
КИВИ В СЕВЕРНОМ
ИСПОЛНЕНИИ
73

на стр. **53** -
ПОДАРОК
ЧИТАТЕЛЬНИЦАМ:
«КОСМЕТИКА
ИЗ САДА-ОГОРОДА»



Цветы в саду и дома

Н.Александрова
ИРИС-БАБОЧКА
76

О.Сигналова
ЖИВЫЕ КОВРЫ
80

И.Борисова
СОЛИДАСТЕР -
ДОВЕРЬ КОМПАНИОН
82

В.Смирнова
ОТВЕТ ДАСТ
ТОЛЬКО ПРАКТИКА
84

ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
89

Ю.Шлыков
НЕПРОЧЕН ИХ СОЮЗ
90

О.Лысогорская
ВАРХАТНОЕ ЧУДО
92

ЦВЕТОЧНЫЙ
ХОРОВОД
95

Домашняя Ферма

Ю.Белопухова
КРОЛИКИ ЖИВУТ
В «НЕБОСКРЕБАХ»
96

И.Макарова
НЕ СТАВЬТЕ КОЗУ
ПОД УДАР
100

В.Никитенко
МАСЛОБОЙКИ:
МАМИНА, КОЛИНА
И ЛАТИНОАМЕРИКАНСКАЯ
102

ЗАГОТОВЬ, СОХРАНИ
103

Т.Ильина
ЛЕКАРСТВО ИЗ ПРИРОДЫ
104

Л.Петрова
«ЗЕРКАЛЬЦЕ»
С ЛАПКАМИ
107

Л.Гонцова
ГУСЬ САМ СЕБЯ
ПРОКОРМИТ
108

НА ПАСЕКЕ
109



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

Генеральный директор -
главный редактор
Издательского дома
«Сельская новь»
А.Ф.Калинкин

Первый заместитель
генерального директора
В.Ф.Киришин

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

И.Н.Филимонов,
главный редактор

И.Г.Беднарская,
зам. главного редактора

А.В.Торба,
зам. главного редактора

С.В.Ленская,
ответственный секретарь

А.В.Пылаева,
главный художник

О.П.Юрина («Дом и усадьба»)

Ю.Б.Белопухова
(«Урожайные грядки»)

Т.А.Юдина («Ваш сад»)

Е.Б.Грошавень
(«Цветы в саду и дома»)

Т.Т.Кондрашева, секретарь
Верстка и цветокорректур:

Е.В.Карпова, 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, 233-38-49

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 7.06.08

Отпечатано в Acta Print Oy,

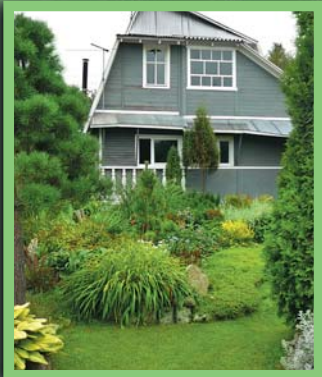
Финляндия

Тираж с приложениями 270000 экз.

Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

Ответственность за содержание
рекламы несут рекламодатели

ГОСТИНАЯ РАЗМЕРОМ СЕМЬ СОТОК



Этот участок всего 7 соток выглядит так, будто здесь потрудились опытный дизайнер, настолько органично вписалось в него все, что делает жизнь на даче комфортной и приятной.

Но нет. Вся эту красоту придумали и создали своими руками хозяева дачи. За двадцать лет, ценой проб и ошибок.

Слово хозяйке дачи Ларисе Ивановне ЗОРИНОЙ.

По образованию я экономист, а мой муж, Владимир Георгиевич, металлург. Когда приобрели участок, опыта строительства и навыков работы с землей у нас не было. Поэтому дом строили долго, лет десять. Сначала завезли сруб (6х9 м) и хотели нанять бригаду шабашников. Денег хватало, за один сезон дом был бы готов. Но муж посмотрел постройки соседей и расстроился - качество хуже некуда. Решил: «Будем строить сами». Тогда у нас и силы были, и здоровье.

Сами по выходным копали траншеи под фундамент, засыпали и трамбовали гравий и песок, укладывали бетонные блоки. Бревна поднимали с помощью рычагов. Медленно, но дело двигалось. В результате построили надежный дом: крыша никогда не текла, двери и окна не перекашивались.

Для внутренней отделки использовали неопи-

ленные жерди липы и орешника. Вагонка казалась слишком банальной. В те времена в магазинах для дома продавали все такое убогое, примитивное, поэтому мы с мужем своими руками смастерили мебель, светильники, полки, вешалки, занавески из спилов, декоративные панно...

В строительстве дома оригинальность мы проявили, а вот участок сначала озеленяли «как все»: высадили ровными рядами землянику, смородину, малину, крыжовник, а по периметру - яблони и сливы. Но очень быстро унылый вид сада нам надоел, и мы решили придать ему индивидуальные черты.

Перво-наперво вместо прямой входной дорожки сделали другую, с плавным изгибом. Потом отказались от малины - нам не понравилось, что ее кусты расползаются по участку, растут где хо-

тят. Из ягод оставили три грядки клубники. Огород тоже изрядно уменьшили: сейчас помидоры и огурцы я выращиваю только в стеклянной теплице, а на грядке за ней - лук и зелень. Вот и все. Зато появилось пространство для растений декоративных.

Поначалу я увлеклась хвойными. Голубую ель, что растет сейчас возле калитки, купила в ноябре на рынке (оттуда же можжевельник казацкий, желтая и колонновидная туи). По неопытности приобрела 50-сантиметровую кроху с голыми пересушенными корнями. Положила на сутки отмокать в общественном пруду, затем посадила в грунт. Весной елочка облысела, но я ее упорно отливала водой. Как ни удивительно, через год она пошла в рост, а недавно впервые дала шишки.

Пробовала я выращивать и розы, было у меня около 40 сортов. Но сейчас уже все извела - слишком много мороки. По этой же причине в моем саду не растут больше гладиолусы и лилии. А вот с крупнолистной гортензией мне возиться в охотку, и она щедро благодарит меня розовыми шапками соцветий.

Когда-то я покупала все цветочные новинки без разбора. Потом поняла, что садовому дизайну нужно учиться. Занялась самообразованием, прочла множество специальной литературы. Бывая



Лариса Ивановна разводит карасей исключительно «для забавы»





Так выглядит с мансарды дома
входная зона на участок

за границей, смотрела, как устроены там сады. Постепенно менялась сама, а вместе со мной и участок.

После завершения строительства дома мы четко обозначили контуры цветников и завезли хорошую почву. Разровняли, утрамбовали ее и посеяли газон. Сейчас восьмилетняя трава в отличной форме: густая и без проплешин! При создании цветников я придерживаюсь плот-

ной посадки, что не дает сорнякам шанса прорасти.

Мой сад с каждым годом становится все ближе к малоуходному. Он красив в любое время года, в нем много хвойных и вечнозеленых растений: можжевельники, туи, сосны, магонии, самшиты, баданы, барвинки. Весной цветут тюльпаны, нарциссы, ирисы-карлики, примулы, камнеломки. Шиловидные флоксы покрывают землю в мае разно-

цветным пушистым ковром, но и после отцветания растения сохраняют декоративность, если не поленишься и состричь все, что отцвело. Летом жару «охлаждают» растения с серебристой листвой: полынь, овсяницы, овсец, колосняк, бруннеры и медуницы. Осенью бывают особенно выразительны композиции злаков с золотарником и вечнозелеными растениями.

А еще я люблю возиться с летниками и выращивать многолетники, которые надо сохранять в помещении. Каждый год в сад высаживаю бальзамины, фуксии, пеларгонии, канны, каллы. Мои любимые растения: хосты, астильбы, морозники, мискантус, спартина, барбарисы, спиреи, нимфеи, вечнозеленый ирис.

Но главная изюминка нашего участка - хорошо обустроенные места для отдыха: беседка, площадка у водопада и шашлычная. Мы старались, чтобы центральная часть сада выглядела в одном стиле с домом, а территория за ним - совсем в другом, деревенском.

Шашлычную муж построил именно за домом. Забетонировал площадку, затем установил каркасную конструкцию из толстых жердей. Чтобы не пострадала старая яблоня, впустил ее толстую ветвь внутрь помещения, а выпустил - через отверстие в двускатной крыше из ондулина. Изнутри



«Дикий» вид водопаду придают коряги

питкой (гидрофобизатором). Чтобы придать водопаду «дикий» облик, муж с одной стороны построил старый пенёк с корнями, а в ванну положил пару коряг.

Рядом с водопадом мы обустроили мощеную площадку. В этой гостиной на открытом воздухе можно не только прини-



Шашлычная спрятана за домом

ондулин задекорировал тростником, нарезанным на лесном болоте. Кроме простого деревянного стола и двух скамеек из широких досок установил мангал с вытяжкой и раковину. Пол и печку отделал плитняком. Теперь, когда супруг колдует над приготовлением шашлыка, мы с друзьями сидим рядом с ним за столом. Ведём общие разговоры.

Мой муж очень любит воду. До сих пор его не оставляет мысль перебраться в другое место,

поближе к реке или озеру. Поэтому в нашем саду появилась «падающая» вода. А ведь удачно вписать на плоском участке водопад - задача непростая. Но мы нашли такое место - за большими туями у гаража. Нашему водопаду скоро будет семь лет. Конструкцию муж придумал сам. Камни выкладывал на бетон (М 500), сделал армирование из металлического прутка, бетонную ванну дополнительно обмазал водоотталкивающей про-

мать гостей, но и самим наслаждаться звуками и видом бегущей воды. А еще можно включить туманообразующую установку, зажечь плавающие свечи...

Есть у нас в саду и два небольших мелких прудика, напоминающих болотце. Один мы соорудили из пленки ПВХ. Он выглядит абсолютно естественно. Черная пленка на берегах не видна, она искусно задекорирована камнями и растениями. В этом пруду зимуют рыбы.



В уютной беседке есть даже питьевой фонтанчик



Искусственные развалины примыкают к кустарникам у забора

Чтобы они не погибли, осенью мы кладем в воду куски дерева.

На другой стороне деревянного мостика располагается еще одна «калоша» из готовой пластиковой формы. Прудики смотрятся как единое целое, наши гости говорят, что они очень естественно вписаны в цветники.

Рядом с водоемами муж построил серо-белую беседку в едином стиле с домом. Мягкую черепицу на крыше монтировать было нетрудно: она просто прибивается к сплошной обрешетке оцинкованными гвоздями. Теперь супруг часами просиживает в этой беседке с фотоаппаратом, наблюдая за жизнью рыбок и слетающихся к водоему птиц. Сделал огромное количество прекрасных снимков.

А в одном из уголков сада мы соорудили искусственные развалины каменной постройки. Получилось очень романтично.

В общем, были стройные, скучные ряды плодовых кустов и деревьев, а теперь на их месте появился маленький райский уголок. Жаль только, что все на участке уже сделано, а между тем желание творить не исчезло. Порой шутим с мужем: «Может, нам пожарный пруд захватить и заняться его обустройством?» Однажды мы уже сделали у этого пруда мостик и лавочку, но ребята быстро все разрушила...



БОРДЮРНАЯ ПЛИТКА «ДОШИРАК»

Для бордюрной окантовки цветников не обязательно использовать покупную тротуарную плитку, ее можно изготовить и самим. Она, конечно, будет несколько уступать по долговечности заводской пескобетонной плитке, зато обойдется значительно дешевле.

Вам понадобится: песок, портландцемент марки 500, емкость для замешивания раствора и формочки. Покупая цемент, не набирайте его впрок и обязательно смотрите на дату изготовления. Ведь этот строительный материал даже при правильном хранении теряет за месяц до 10% своей прочности.

Формочки для плитки рекомендую поискать... на кухне, как это сделала я. Ванночки из-под лапши «Доширак» практически идеальны для литья небольших плиток (я их так и называю: плитки «Доширак»). Эти формочки можно использовать несколько раз, цемент не прилипает к стенкам. Прямоугольные плитки получаются подходящей высоты (5 см), красивого трапециевидного сечения, с закругленными краями - что еще нужно?

Итак, сначала три части сухого песка тщательно перемешайте с одной частью цемента. Полученную смесь разведите водой до густоты сметаны. Заполните ванночку цементным раствором и трясите ее до тех пор, пока на поверхности не появятся пузырьки воздуха, затем поставьте форму на ровную плоскость. Накройте брезентом, пленкой или рубероидом.

Через сутки плитки осторожно вытряхните и аккуратно сложите для дальнейшего созревания бетона. При этом обязательно укройте от солнца, ветра и осадков. В течение месяца бетон будет активно набирать прочность. При жаркой погоде плитки увлажняйте, поливайте из лейки. Но в принципе, укладывать их на место можно уже через неделю.

Мне нравится обрамлять края миксбордеров такой плиткой. Сначала укладываю поливочный шланг и вывожу плавные изгибы цветника. Затем на выбранную ширину окантовки снимаю верхний слой почвы на глубину 10 см. Стелю в траншею полосу геотекстиля, засыпаю песок и проливаю его водой - так легче добиться плотного прилегания плиток друг к другу и выравнивать их по высоте. Для осаживания плиток использую небольшой обрезок половой доски, по которому стучу молотком весом 0,5 кг. После укладки плитки швы засыпаю песком, проливаю водой, потом еще раз досыпаю песок.

Плитку из «супных» формочек можно использовать и для второстепенных дорожек.

Е.Миглазова

ХОЗБЛОК ЗА НЕДЕЛЮ

*На 6 сотках обычно размещают
лишь самые необходимые постройки.
Вот и у нас долгое время кроме дома
были только сарай и туалет,
с годами превратившиеся
в два ветхих «скворечника».*



Мы понимали, что пришла пора обновить постройки, только сомневались, осилим ли это самостоятельно. Осенью после ремонта дома строители в качестве «подарка от фирмы» разобрали нашу сараюшку, и всю зиму мы морально и материально готовились к стройке. В разработке проекта активное участие приняли все члены семейства. Мама мечтала о теплой помывочной с душем и сарае. Она даже во сне видела, как аккуратно разложила весь садовый инвентарь на полках и стеллажах. А мы с мужем, как-то побывав в гостях на даче знакомых, заболели открытой верандой. Так первоначальный проект «Сарай» преобразился у нас в «Баня-душ-веранда-сарай».

Начертили план с размерами постройки 6х4,5 м. Веранду заложили во всю длину хозблока. Под сарай сначала отвели больше половины площади, но затем сократили ее, потому что решили в банном отделении помимо душа и парной найти место и для биотуалета.

Фундамент решили делать столбчатый. Знакомые посоветовали нам использовать в качестве столбиков бетонные трубы, которые изготавливают на местном заводе. Купили 3 трубы длиной 6 м и диаметром 40 см и там же разрезали их на куски длиной 1,25 м. Выкопали ямы, устроили в них песчано-щебеночные подушки. Затем установили трубы, заложили в них куски металлического прутка и забетонировали (фото 1).



Каркасную конструкцию начали строить с основания (фото 2), для которого использовали брус 150х150 мм. Затем поставили 12 стоек из бруса 100х100 мм, скрепив их верхней обвязкой и раскосами (фото 3). Чтобы обеспечить необходимый уклон односкатной крыши, передние стойки сделали высотой 2,8 м, а задние - 2,2 м.

Для обрешетки крыши использовали обрезную доску толщиной 20 мм. Уложили рубероид снизу вверх таким образом, чтобы каждое последующее полотно перекрывало предыдущее на 100-150 мм. Затем положили рейки, а на них - листы оцинкованного железа (фото 4).

По бокам крыши сделали ветровые карнизы: к обрешетке прибили доски, которые закрыли зазор между кровлей и несущей ее конструкцией. Свесы на переднем и заднем фасадах тоже аккуратно подшили досками.

Снаружи хозблок обили профилированной доской (торговое название «четверть»). Внутри веранду отделали вагонкой. Навесили готовые двери, прибили резные наличники. Для обоих входов сделали широкие ступени и перила.

Оставалось только нанести цветную пропитку, чем и занялись мы с сыном. Меньше чем за неделю комбинированный хозблок был готов. Практически все работы мы выполнили сами, без помощников со стороны. Чем очень гордимся.

Т.Кузнецова

Ярославская обл.

*Печь-камин,
конструкция которой
предлагается
вашему вниманию,
не только обогревает дом
площадью около 40 кв.м,
но и разделяет
все помещение
на кухню-столовую
и гостиную-спальню.*

ГОРЯЧЕЕ «СЕРДЦЕ» ДОМА

Печь сложена из стандартного красного кирпича Гжельского завода. Материал не слишком красивый, но я планировал отделку плиткой, а стену, которая будет нагреваться больше других, предполагал оштукатурить. Для футеровки топливника использовал шамотный кирпич.

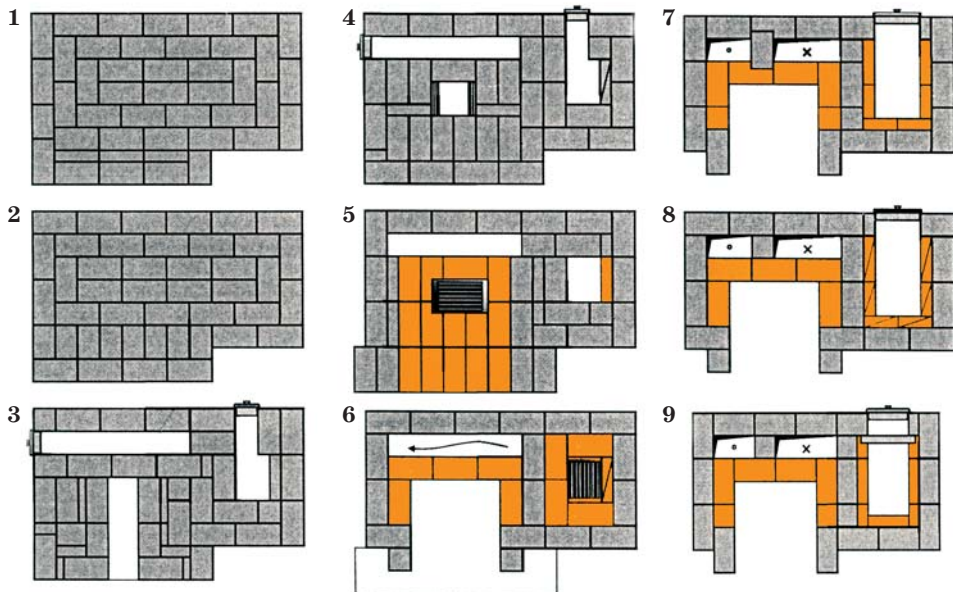
Печь-камин получилась большой: длиной

1,53 м и высотой 2,35 м. Но поскольку классический потолок (как и перегородки) в доме отсутствовал и чердак вошел в объем жилого помещения, маленькая печь выглядела бы нелепо.

Чтобы печь-камин стала украшением интерьера, пришлось ввести некоторые архитектурные излишества: выступы, бордюры, ниши. На сто-

роне печи, обращенной к кухне, появились три печурки глубиной в полкирпича, а на двух других - ниши. Они повторяют очертания камина и образуют с ним стилизованное единство.

Печь сделал без дымооборотов. Газовые камеры (колпаки) расположил в два уровня, один над другим, что обеспечивает равномерный

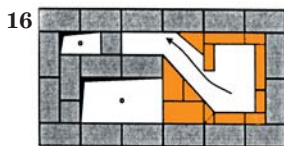
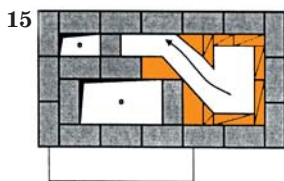
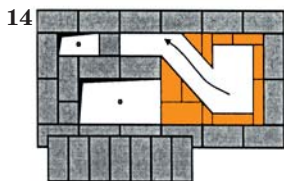
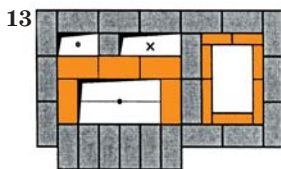
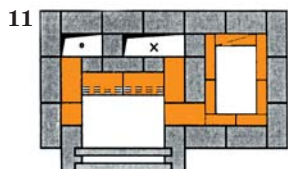
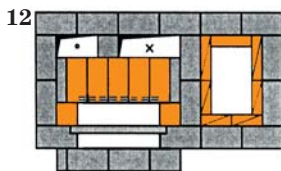
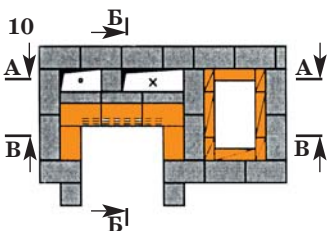




Выбираем кирпич

Многие полагают, что существует какой-то специальный печной кирпич. Это не так. Печники используют стандартный строительный кирпич. Главное, чтобы его марка не превышала 150. А большей механической прочности для печей и не нужно.

Кирпич разных заводов по-разному котируется среди печников. Более всего ценится витебский, у которого ровные грани без трещин и сколов, он вполне годится для кладки под расшивку. Но кирпич этого завода не бывает марки ниже 200, поэтому в топке и на трубе выше кровли он крошится. Печи, построенные только из витебского материала, склонны к растрескиванию. Поэтому называть его печным, как это часто делают продавцы на рынках, неверно. Опытные печники обычно сочетают витебский кирпич с шамотным, которым футеруют топливник.



прогрев печи по высоте. мерами 100x100 мм. Кроме того, разворот трех тонов и добавил верхнего колпака на каминный фасад гарантирует прогрев и этой части массива. При топке печи не прогревается лишь часть наружной стены над камином. При одновременной топке печи и камина прогревается вся кладка.

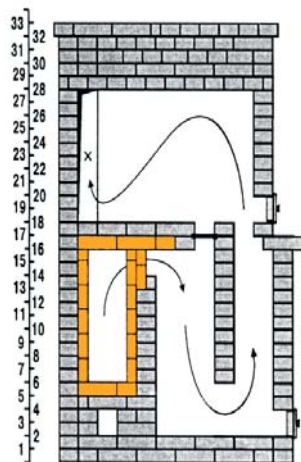
Топливник печи обложил шамотным кирпичом на ребро и перекрыл одним рядом шамотного и одним рядом красного кирпича. Топку камина сложил из шамотного кирпича до перевала.

После постройки и просушки печи приступил к ее отделке. За основу взял чешскую плитку без рисунка раз-

мерами 100x100 мм испанскую плитку с цветочным рисунком. Плитку клал на огнестойкий плиточный клей. Для отделки лицевых поверхностей выступов плитку резал по диагонали. Высоты этих треугольников как раз хватало, чтобы перекрывать торец кирпича.

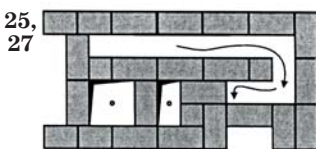
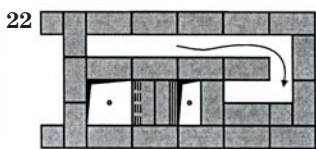
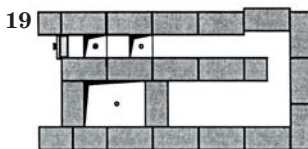
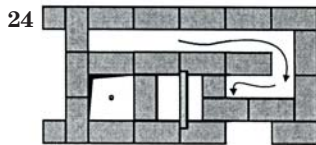
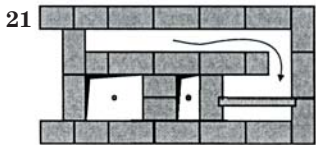
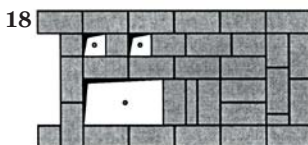
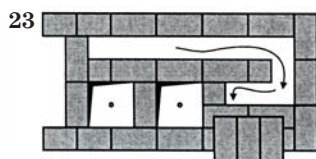
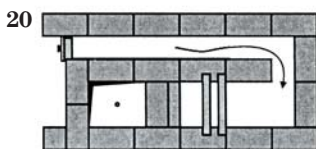
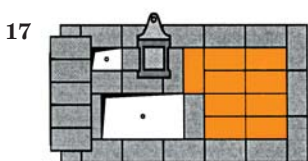
На оштукатуренную стену для украшения приклеил 5 звездочек - небольших крестообразных плиток, а саму стену и трубу хозяева побелили, добавив в побелку немного коричневого пигмента.

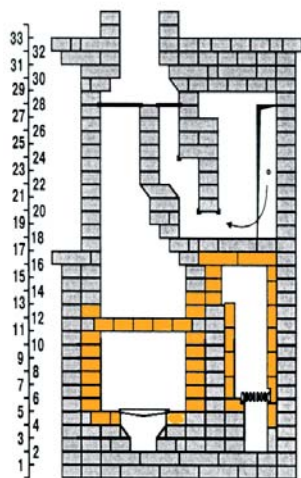
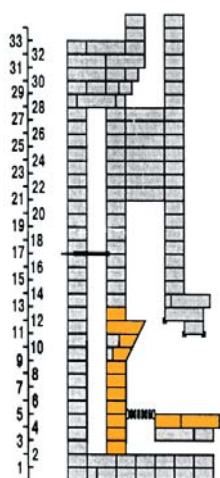
Если разработка конструкции печи и ее строительство целиком лежали на мне, то при отделке подключились



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- - строительный кирпич;
- - шамотный кирпич;



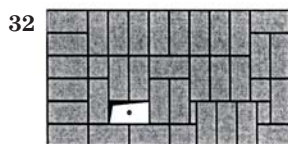
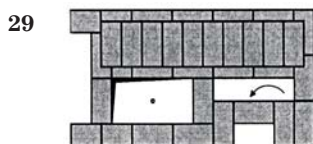
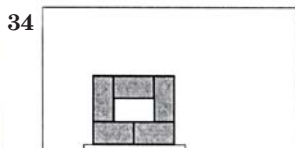
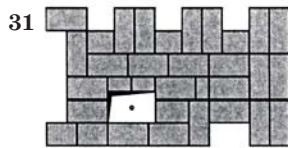
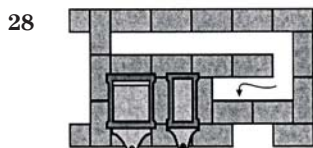
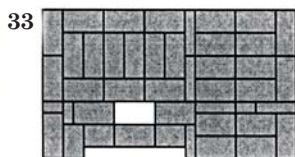
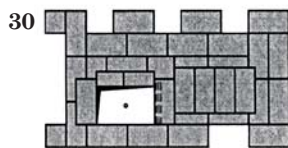
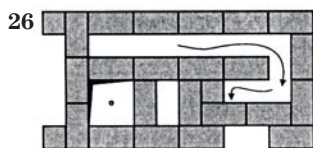


- ▬ - колотый кирпич;
- ▬ - кирпич, поставленный на ребро;
- ↗ - движение печных газов;

- - движение газов от наблюдателя;
- × - движение газов к наблюдателю

хозяева. Результат наших совместных усилий виден на фотографии. После полного высыхания штукатурки печь приобрела еще более «домашний» вид.

Для строительства печи-камина (без учета трубы) потребовалось: кирпич строительный - 1000 шт.; кирпич шамотный - 110 шт.; глина красная - 30 ведер; смесь огнеупорная для кладки шамотного кирпича - 60 кг; песок - 100 ведер; дверка топочная 250х210 мм - 1 шт.; дверка поддувальная 140х140 мм - 3 шт.; задвижка 250х140 мм - 2 шт.; задвижка 200х250 мм - 1 шт.; колосниковая решетка 200х300 - 2 шт.; уголок 40х40 мм - 2 м.
Н.Бубнов, печник



«ЛОВКИЙ» ПЛОДОСЪЕМНИК

*Вдоволь намучившись
с покупными неуклюжими
плодо съемниками,
я в конце концов придумал свой -
«ловкий» и легкий в обращении
инструмент.*

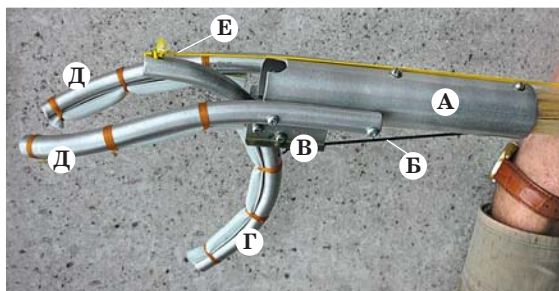
Чем он отличается от других?
Во-первых, силу захвата я
определяю сам. Если плод не
созрел и дерево «не отдает»
его, усилие на сжатие плодо-
ножки увеличиваю.

Во-вторых, ось рабочей
части захвата плода не совпа-
дает с осью шеста. Это позво-
ляет легко снимать как сви-
сающие, так и растущие вбок
и вверх ветви плоды.

Третье и наиболее важное
отличие - необычное управле-
ние с помощью бечевки, про-
ходящей вдоль всего шеста
через округлые скобы из гвоз-
дей, забитые через каждые
70-80 см. Между крепления-
ми на бечевке через 30-40 см
жестко зафиксированы с по-
мощью узелков деревянные
«оливки» - эллипсоидной
формы деревяшки диаме-
тром 12-14 мм и длиной 27
мм. Их можно сделать из
любой палки, а можно ис-
пользовать готовые - от мас-
сажных накидок на автомо-
бильные кресла.

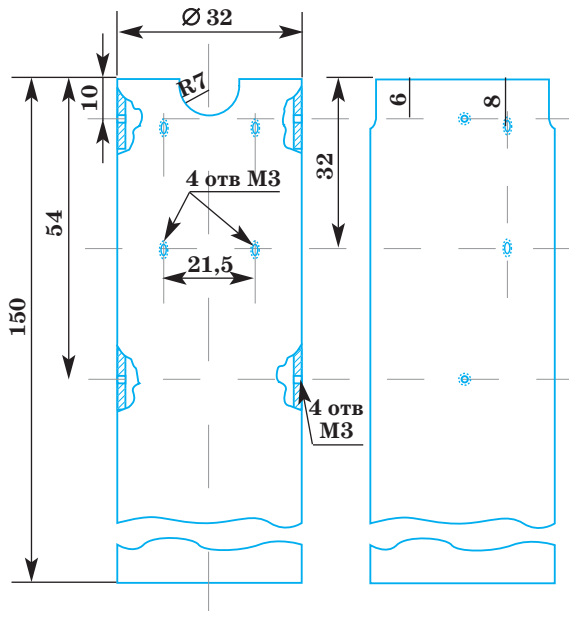
«Оливки» позволяют не
глядя на бечевку быстро
находить ее на ощупь. При
этом легко зажимать плод и
фиксировать сжатие, прижи-
мая «оливу» к шесту.

Бечевку желательно взять
прочную, не растягиваю-

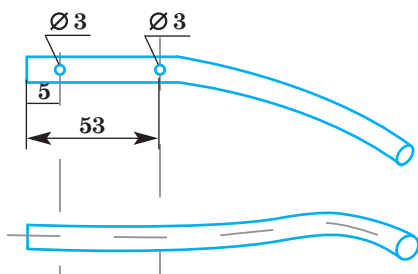


А - корпус; Б - резинка; В - лапка;
Г - подвижный палец; Д - неподвижный палец;
Е - бечевка

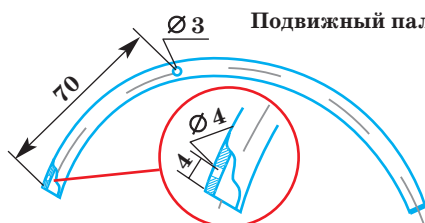
Корпус плодосъемника



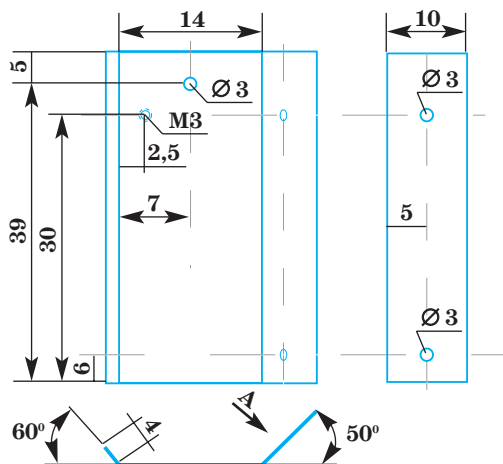
Неподвижный палец



Подвижный палец



Левая лапка



щуюся, например упаковочный (только не бумажный) шпагат. Она фиксируется на нижнем конце шеста.

Пальцы плодосъемника длиной 190 мм изготовлены из алюминиевых трубок диаметром 12 мм и жестко закреплены. А вот подвижный палец сделан в виде сегмента окружности радиусом 100 мм. Расстояние между неподвижными пальцами неодинаковое, что позволяет надежно фиксировать плод в центре.

Корпус плодосъемника длиной 150 мм сделан из толстостенной алюминиевой трубки диаметром 32 мм. Такие трубы используют в стойках телевизионных антенн, пылесосах.

На пальцы наклеены полые резиновые трубочки, которые можно купить в строительном магазине. Их обычно применяют для утепления окон и дверей. После наклейки трубочки дополнительно закрепляются бандажами из ярких капроновых ниток. Это не только удлиняет срок службы инструмента, но яркая краска на пальцах делает их и более различимыми в кроне дерева на высоте 5-6 м. Кстати, капроновые нитки можно заменить узкой изолентой ярких тонов.

«Рука» плодосъемника всегда открыта. Подвижный палец фиксирует растяжка из шляпной резинки. Можно, конечно, поставить и пружину. Но чтобы она не цеплялась за ветви, ее придется поместить в чехол.

Все детали крепятся к корпусу винтами М3.

В.Малюк

Тверская обл.,
ст. Конаковский мох

Полезная поломка

При строительстве на свайном фундаменте мне нужно было пробурить более 30 отверстий диаметром 30 см и глубиной 1,5 м. Своего бура у меня не было, и я одолжил его у соседа. Только бур оказался с одной отломанной лопастью. Сосед дал инструмент с условием, что я его починю.

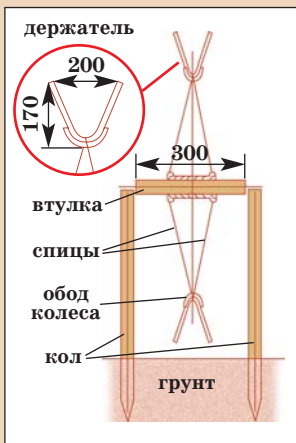
До ремонта я решил опробовать бур в деле. К моему удивлению, он оказался очень производительным: легко входил и выходил из сырого грунта. Очевидно, это происходило из-за отсутствия поршневого эффекта. С одним помощником мы бурили и бетонировали каждое отверстие за полчаса.

Позже мне пришлось работать и исправным буром. Его было намного труднее вращать и вытаскивать из земли.

В.Шукин
г. Тула

Катушка для шланга

Обычно размотать и смотать длинный шланг довольно трудно. На своем огороде я решил эту проблему с помощью колеса от старого подросткового велосипеда. Прикрепил проволокой к ободу колеса на равном расстоянии друг от друга шесть U-образ-



но согнутых полос длиной 350 мм и сечением 25x3 мм. Во втулку колеса плотно вставил круглую палку длиной 30 см, в торцы которой наполовину вбил по гвоздю длиной 80 мм, но без шляпок. Катушка-вертушка готова.

Для размотки шланга катушку поместил между двумя кольями, вбитыми в землю на расстоянии 35 см один от другого. Чтобы вертушка не падала и легко снималась при уборке шланга в кладовую, в торцы колеьев вколотил по два гвоздика.

При размотке шланга беру его конец и иду вдоль огорода. При намотке - вращаю катушку одной рукой, другой подтягиваю шланг. Шланг при бережном обращении не портится, и я всегда обхожусь без помощника.

В.Гришин
Республика Мордовия

Емкости из покрышек

На моем участке много емкостей из покрышек. Изготовить их просто. Беру старую автопокрышку, срезаю с одной стороны боковину и преворачиваю целой стороной вверх. На отверстие накладываю с припуском кусок камеры, сверху накрываю отрезанной боковиной. По окружности пробиваю резину гвоздями через каждые 3-4 см.



Внутри гвозди загибаю. Емкость готова.

Большие покрышки от трактора К-700 ставлю в сарае на кирпичи, чтобы под ними могла пролезть кошка. Ведь храню в них зерноотходы для кур, которые не только куры любят, но и мыши.

Покрышки поменьше находятся возле грядок с огурцами, томатами, перцем. В них греется на солнце вода для полива.

Одно большое «колесо» использую для настаивания помета и травы для удобрения. В маленьком «колесе» - вода для питья и купания птиц. Зимой, даже если вода замерзнет, такая емкость, в отличие от ведер и тазов, не треснет.

Л.Лемешева

*Краснодарский край,
ст. Ленинградская*

Печка из бочки

Предлагаю свой вариант печки для сжигания мусора на садовом участке. Корпус - металлическая бочка без дна и крышки. Решетка - стальные прутки диаметром 8-10 мм, скрепленные проволокой. Прутки при пересечении образуют прямоугольные ячейки размером 80х80 мм.

Решетку кладу на кирпичные столбики, затем ставлю на нее бочку, сверху засыпаю мусор. Развожу под ре-

шеткой огонь. Тяга отличная: температура такая, что помимо веток сгорают и зеленая картофельная ботва, и черыжки с капустными листьями.

Уже больше десяти лет пользуюсь такой печкой. Когда низ бочки сгорает и становится похожим на сито, переворачиваю бочку, и она служит дальше. Решетку я еще не менял.

В.Хватов

Башкортостан, г. Белорецк

Сетка против морозов

По всем правилам построил под домом погреб из кирпича с бетонным перекрытием. Погреб получился сухой: стены и дно с хорошей гидроизоляцией, две вентиляционные трубы и окошко для проветривания, которое все лето держу открытым. Но в первый же год я столкнулся с конденсатом на потолке. А ведь стоит на картофель попасть воде, клубни замерзают и портятся. В морозы на потолок даже нарастал иней слоем до трех сантиметров.

Решение этой проблемы пришло случайно. Чтобы летом мыши не попадали в погреб, я обычно устанавливал на открытый люк деревянную рамку с сеткой от комаров. Как-то осенью я долго не закрывал уже наполненный овощами погреб плотной крыш-

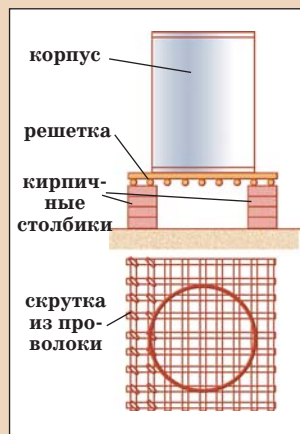
кой до наступления морозов. Каково же было мое изумление, когда, приехав на дачу при наступлении морозов 10-15°, я обнаружил летнюю сетку, всю покрытую инеем. При этом внутри погреба было совершенно сухо. Далее испытать судьбу я не рискнул, сетку открытого люка закрыл двумя мешками. В результате всю зиму на потолке было сухо: ни конденсата, ни инея. При этом вентиляционные трубы я не закрывал.

Потом в «погребной» литературе я где-то прочитал, что в более высокой трубе при наступлении морозов обычно появляется иней, который при сильных морозах может даже полностью перекрывать отверстие. При наступлении оттепели иней подтаивает, и ледяная «пробка» падает вниз. Так происходит саморегулирование поступления и выхода воздуха из погреба.

Чтобы лед или вода в моем погребе не попадали на овощи, я стал ставить под высокую вентиляционную трубу ведро. Теперь, когда зимой посещаю дачу, небольшое количество скопившейся в емкости влаги сливаю. И конечно, стеллажи с овощами еще в начале зимы накрываю мешковиной. Так я прекрасно сохраняю урожай вот уже пять лет.

В.Макаров

Ярославская обл., г. Рыбинск





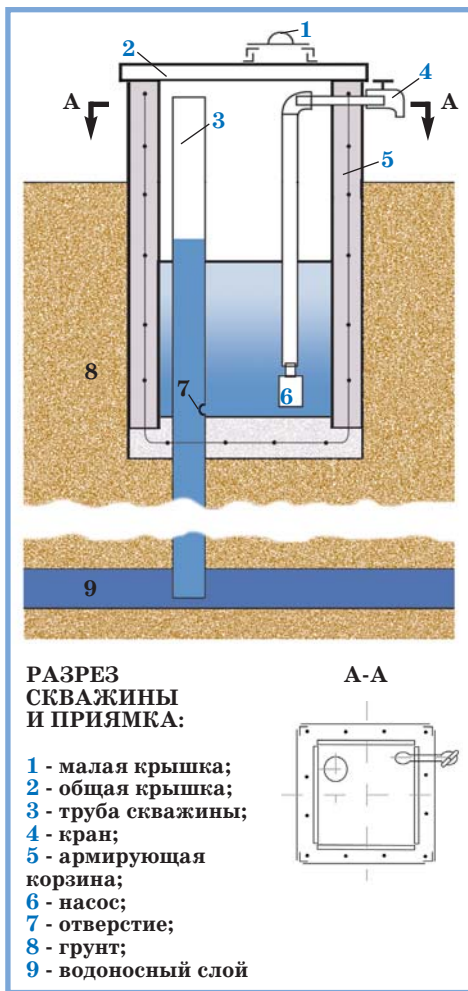
*Наш участок расположен
в болотистой пойме реки.*

*И после бурения скважины мы получили
вместо чистой воды
водно-песчаную смесь кофейного цвета.*

Дело в том, что верховодка у нас находится на глубине менее 1 м, а водоносный слой пролегает на глубине 6,5 м. И специфическую окраску воде придавал пылеватый песок, который из-за очень малых размеров частиц обычный механический фильтр не удерживал.

И тогда мы поставили перед собой две задачи: изолировать верховодку и устроить отстойник для пылеватых песков. Скважина и приямок в разрезе показаны на чертеже, а вот о строительстве отстойника расскажу более подробно. Мы придумали сверху на трубу надеть герметичный приямок 1000х1000х2500 мм, а в части трубы, расположенной у дна приямка, просверлить отверстие диаметром 5-10 мм для перелива воды. Поставили на скважину короб квадратного сечения без дна и врыли его в землю на глубину 2,5 м. Короб изготовили из 8 металлических листов размеров 1000х1250 мм и толщиной 1,5 мм. С помощью электросварки снаружи обшили ими каркас из уголка 45х45 мм. Снизу листы выпустили за каркас на 100 мм. Эти концы при рытье ямы выполняли роль ножей. Копали внутри короба, осаживая его, как это делается при рытье колодцев.

Дно залили бетоном (М 500) слоем 200 мм прямо в воду на грунт. Он за-



твердел через сутки. Воду откачали вручную. Затем поставили на бетон армирующую корзину, сваренную из арматуры толщиной 10 мм. Для заливки стенок внутрь короба установили разборную деревянную опалубку, которую снаружи обложили листами плоского шифера. Шифер крепили гвоздями, вбитыми в ребра опалубки.

Потом залили на дно короба второй слой бетона толщиной 200 мм таким образом, чтобы донная часть армирующей корзины оказалась в середине этого слоя. Через сутки доверху залили бетоном боковые стенки.

Оголовок завершили на высоту трубы скважины. Вбили по углам 4 уголка (30x30 мм) и вложили внутрь плоский шифер для наружной стенки. Контурную щель между листами шифера толщиной 150 мм залили бетоном. Сверху зазор облицевали полосками шифера и обвязали уголком (30x30 мм). Оголовок накрыли сварной металлической крышечкой с люком под ведро. Металл окрасили серебрянкой. Все эти работы выполнили вдвоем за пять дней.

Обязательное условие для приямка - заглубление его ниже уровня промерзания грунта. Воду на зиму обязательно оставляем.

Герметичный приямок не пропускает верховодку, а участок трубы длиной 4000 мм от водонапорного слоя до переливочного отверстия служит гравитационным фильтром для пылеватых песков.

В нашем случае скорость подъема воды в трубе оказалась такой, что пылеватые пески не поднимаются до переливочного отверстия и не выносятся в приямок. Ежегодный осмотр стенок и дна приямка показал, что никаких отложений на них нет.

Прошло уже 5 лет, как мы обустроили приямок. Тогда же провели и водопровод из гибких шлангов, который подает воду в установленный под крышей бани бак объемом 200 л. В результате мы по сей день имеем в своем распоряжении 600 л питьевой воды в сутки.

Е.Иванова

Московская обл.

ДЛЯ «НУЖНЫХ» СТРОЕНИЙ

Есть у хозяев сельских домов и садовых такая проблема - туалет с выгребной ямой летом приходится дезинфицировать. Иначе в жару на несколько метров от «домика» разносится аромат отнюдь не жасмина или сирени. Соседи обижаются...

Понятно, допускать такого нельзя. Обезвредить отходы (в том числе и в автономных септиках) можно с помощью биологических и химических средств.

Для биологической обработки выпускаются жидкости или гранулы, содержащие живые микроорганизмы, которые расщепляют фекалии, жиры. В выгребной яме отходы частично перерабатываются, уменьшаются в объеме, теряют «аромат». Эффект заметен через 2-8 недель - не быстро и не дешево, зато природе не навредит. Химические жидкости справятся с задачей за более короткое время, но... Большинство импортных препаратов содержит технический формальдегид. Это вещество с едким запахом - сильный аллерген, загрязняет сточные воды, наносит вред экологии. Поэтому советуем выбирать отечественные средства без формальдегида. Они подавляют процессы брожения и гниения отходов, предотвращают газообразование. И не наносят вред природе.



Российская производственная компания ООО «Хемилайн» предлагает владельцам садовых участков дезинфицирующее средство **ЛАЙНА-БИО** и дезодорирующее

средство **ЛАЙНА-БИОКС**, не содержащие формальдегида. Добавив их в накопительные емкости туалетов или в выгребные ямы, вы предотвратите процессы брожения и избавитесь от дурных запахов.

А дезинфицирующее средство **ЛАЙНА** применяется для мойки унитазов, накопительных баков, любых поверхностей в доме и даже мебели. Оно легко уничтожает микробы и плесень.

Разработчик и изготовитель ООО «Хемилайн». Россия
Наши телефоны: (495) 497-49-69; 739-14-05.

Подробнее на сайте www.dezinfekt.ru

КОМАРАМ ПРИШЕЛ «КАПУТ!»



В весенние и летние месяцы комары «достають» нас не только в лесу или огороде, но и дома. Согласитесь, что неприятно засыпать под назойливое «в-з-з-з», а утром просыпаться многократно укушенным этими кровопийцами. Как же быть? Не будешь же на ночь намазываться репеллентным кремом? Лучшее решение - включить на ночь электрофумигатор со специальной антикомариной пластиной или с флаконом со специальной жидкостью. Таких пластин и жидкостей в продаже - изобилие, но не все одинаково хороши. Отличный и правильный выбор - пластины или жидкость «Капут!». В чем их преимущество? Благодаря специальному составу они высокоэффективны и действуют долго - в течение 9-10 часов. При этом не имеют запаха. Исследования доказали, что их можно оставлять включенными на ночь в присутствии человека. Одна пластина рассчитана на освобождение от комаров помещения площадью 14-20 кв.м, а одного флакона с жидкостью (30 мл) хватает на 30 (!) ночей. После включения средство начинает действовать через 10-15 минут.

Сертифицировано

Спрашивайте в отделениях почтовой связи!

www.vhoz.ru

«Ириша» — успокаивающий гель

Каждый из нас за летние месяцы бывает неоднократно укусан комарами, мошками, слепнями и прочими насекомыми. Последствия этого - продолжительный и сильный зуд, жжение, покраснение кожи, раздраженность. К тому же в последние годы у многих людей наблюдается аллергия на укусы этих насекомых. Несколько лет назад на рынке появились импортные средства, снимающие зуд после укусов насекомых, однако по цене они оказались по карману далеко не каждому. Вот теперь и российский производитель (компания «Ваше Хозяйство») выпустил замечательный успокаивающий гель-бальзам «Ириша». Он нисколько не уступает по качеству импортным средствам, но по цене доступен каждой семье. Гель-бальзам «Ириша» уменьшает зуд и жжение после укусов комаров, мошек, москитов, слепней, ожогов медузой и крапивой. Он уменьшает покраснение кожи, обладает успокаивающими и дезинфицирующими свойствами.



Спрашивайте в отделениях почтовой связи!

www.vhoz.ru

ДАЧНИКАМ О «ДАЧНИКЕ»

Реклама

Какие бы способы заготовки продуктов ни изобрели, сушка - это самый древний и не потерявший свою актуальность у современных хозяек вид сохранения ягод, овошей, грибов и трав.

Не секрет, что в правильно высушенных сухих продуктах сохраняется до 90% активных веществ, чего не дает ни один способ консервирования. Главный принцип сушки - это быстрота. Чем быстрее высушен продукт, тем больше в нем остается витаминов.

Вот здесь на помощь придут бытовые сушильные электрошкафы «Дачник». Они смогут заменить в своей работе солнце и высушить все, что выращено, независимо от того, сыро на улице или нет.

В сушильном шкафу можно сушить овощи и фрукты, грибы, пряные и лекарственные растения и травы.

В электрошкафах «Дачник-4» и «Дачник-2М» использован принцип сушки, основанный на действии инфракрасного излучения. Сушка происходит быстро, несмотря на невысокую температуру. Испарение влаги с помощью инфракрасного излучения максимально сохраняет в высушенных продуктах витамины, микроэлементы, питательную ценность и другие важные качества, например вкус, цвет и естественный аромат. Впоследствии достаточно лишь замочить сухой продукт в чуть теплой воде, и он практически полностью восстанавливает свои свойства.

В «Дачнике-4» предусмотрены четыре выдвижных сетчатых противня, на которые раскладываются продукты для сушки. Под крышкой находится съемный противень для досушивания продуктов. В «Дачнике-2М» предусмотрены два сетчатых противня, на которые раскладываются продукты для сушки и поддон. Противни изготовлены из пищевой нержавеющей стали.

Кроме всех уже перечисленных преимуществ сушильные шкафы «Дачник-4», «Дачник-2М» еще помогут вам обогреть кухню или дачный домик. А также без труда приготовить аппетитную еду, выступив в роли мини-печки.

Еще одна модель сушильного электрошкафа - «Дачник-КС». В основу принципа действия данного электрошкафа положен конвективный способ сушки продуктов с принудительной подачей теплого воздуха.

Сушильный шкаф состоит из устройства подачи теплого воздуха, пяти съемных сетчатых формочек для сушки, которые вставляются одна в другую, и крышки. Формочки выполнены из пищевой пластмассы.

При бережном обращении сушильный шкаф будет безотказно работать длительное время. Минимальный срок службы электрошкафа «Дачник» десять лет!

Мы уверены, что сушильный шкаф «Дачник» станет вашим другом и помощником в горячую пору заготовок.

Производитель сушильных шкафов «Дачник»

ОАО «Радиозавод», г. Пенза.

**Дополнительную информацию
вам всегда предоставят по тел. (8-412) 49-57-32,
www.penza-radiozavod.ru**



Грозное прощание с летом

Август обещает быть теплым и дождливым.

На севере европейской части России август ожидается чуть теплее обычного, осадков может выпасть на четверть больше нормы. В первой декаде вероятно умеренно теплая погода. В начале второй декады, скорее всего, заметно похолодает. К середине месяца не исключены грозные ливни. В третьей десятидневке предполагаются ночные заморозки.

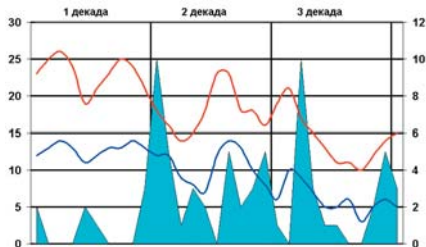
В Центрально-Черноземном районе средняя температура, скорее всего, немного превысит обычную, осадков выпадет на треть больше нормы. В начале месяца ожидается жара, но к концу первой декады дожди принесут прохладу. Во второй десятидневке может вновь потеплеть. Завершится месяц неустойчивой дождливой погодой.

В Волго-Вятском районе и Среднем Поволжье и температура, и количество осадков в августе ожидаются в пределах нормы. В начале месяца, вероятно, будет сухо и тепло. В середине первой декады прогнозируются ливни и падение температуры до 18-23°. Во второй десятидневке не исключена 30-градусная жара. Завершится месяц дождливой погодой.

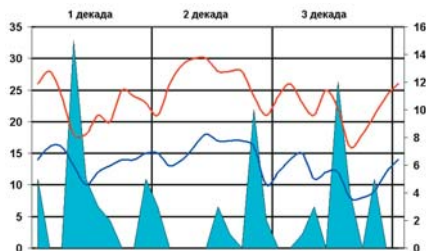
На юге европейской части страны средняя температура предполагается на 1° выше нормы, осадков выпадет на треть меньше обычного. Начнется месяц, скорее всего, с грозных ливней. Жаркая и сухая погода вероятна во второй декаде. В начале третьей десятидневки жара может сохраниться. В конце месяца прогнозируются дожди.

На Урале температура в августе ожидается в пределах нормы, осадков может выпасть в полтора раза больше

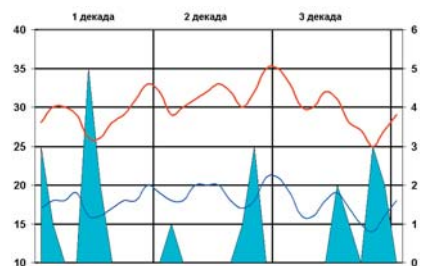
Север европейской части России
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +14,2°, осадки - 70 мм



Центрально-Черноземный район
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +18,9°, осадки - 79 мм



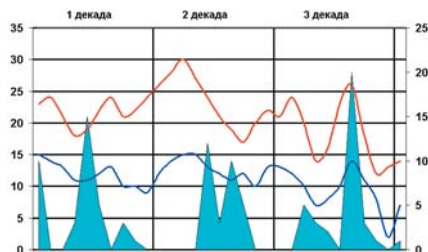
Юг европейской территории России
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +24,2°, осадки - 24 мм



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

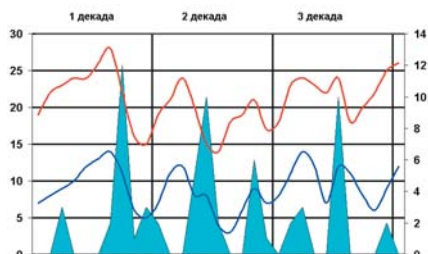
Урал
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +16,3°, осадки - 102 мм



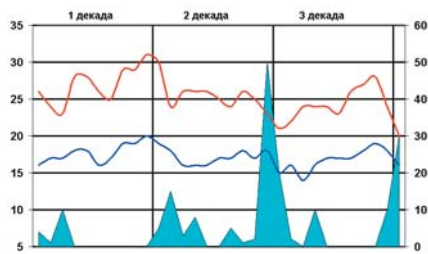
Юг Западной Сибири
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +16,8°, осадки - 56 мм



Юг Восточной Сибири
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +15,1°, осадки - 64 мм



Дальний Восток
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +21,5°, осадки - 176 мм



обычного. Неустойчивая погода с дождями вероятна в первой декаде. В начале второй десятидневки будет сухо и жарко. В третьей декаде предполагаются резкие колебания температуры, не исключены ночные заморозки.

На юге Западной Сибири и температура, и количество осадков в августе прогнозируются в пределах нормы. В начале месяца, скорее всего, будет сухо и жарко. В конце первой декады вероятны дожди и похолодание. Во второй десятидневке намечается крайне неустойчивая погода. В третьей декаде предполагаются грозовые ливни.

На юге Восточной Сибири август ожидается чуть прохладнее обычного, осадков может выпасть в пределах нормы. Начнется месяц, вероятно, с неустойчивой дождливой погоды. Во второй декаде не исключены грозовые ливни, постепенно температура повысится. В третьей десятидневке предполагается сухая, теплая погода.

На юге Дальневосточного региона средняя температура прогнозируется на 1° выше нормы, осадков может выпасть в полтора раза больше обычного. В начале месяца вероятна жара. Во второй декаде, скорее всего, пройдут дожди и похолодает. В третьей десятидневке предполагается неустойчивая погода с грозовыми ливнями.

В Санкт-Петербурге температура в августе ожидается в пределах нормы, осадков может выпасть в полтора раза больше обычного. Начало месяца будет теплым и дождливым. Во второй декаде немного похолодает. В начале третьей десятидневки прогнозируются несколько сухих, теплых дней. Завершится месяц дождями и прохладой.

В Москве и Подмоскovie среднемесячная температура предполагается на 1° выше нормы, осадков выпадет чуть больше обычного. В начале месяца вероятна теплая, дождливая погода. К концу первой декады может похолодать. Во второй десятидневке воздух прогреется, скорее всего, до 26-31°. Конец августа будет прохладным и дождливым.

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

ОГОРОДНЫЙ «ЦВЕТНИК»

*Не понимаю садоводов,
которые по дороге на свой участок
заезжают на рынок... за зеленью и овощами.
Ведь нет ничего приятнее и вкуснее,
чем укроп или огурчик со своей грядки,
в их качестве не приходится сомневаться.*



Виджу, что многие сегодня стали больше земли отводить газону и цветам. Но ведь и огород может отлично украшать «фазенду». Недавно когда-то некоторые овощи, например картофель, фасоль, пряные травы, имели чисто декоративное, а не пищевое значение.

Но чтобы огород радовал не меньше цветника, его надо обустроить. Мы, например, отделили огород от остальной территории участка полоской кустарников с разными сроками цветения и окраской листьев (форзиция, спиреи, сирени, чубушники, шиповник) и низкорослыми цветами (энотера, седум). В центре полосы установили арку, по которой пустили стебли жимолости каприфоль.

А в середине огорода наметили основу - два concentрических круга шириной 45 см каждый. Между ними - гравийная дорожка, уложенная на основу из черной полиэтиленовой пленки (чтобы не росли сорняки). Края кругов отбили бордюрной лентой, но можно использовать

и другой материал - прутья, толстую проволоку, камни. Наш сосед, например, сделал заборчик из обрезков досок.

Каждый год мы придумываем новый рисунок: грядки то лучиками разбегаются от кругов, то полукруглыми, вторя центральному кольцам, то под углом к ним, то круглыми пятачками, разбросанными вокруг «солнышка».

Грядки тоже шириной 45 см с проходами 80-90 см. Они плоские и окантованы земляными бортиками - при этом вода не растекается и попадает к корням растений. При такой посадке растения развиваются свободно, не мешают друг другу. Урожайность высокая: с пяти кустов картофеля сорта *Тимо* мы собрали почти 100 кг клубней.

Работа по планировке огородных грядок не менее интересна, чем создание клумб. Быстрее всего «оккупируют» поверхность грядок листовые овощи - редис, репа. Они удивляют нас разнообразием окраски корнеплодов: розовые - у редиса *Барин*, *Тогус*, *Родос*, *Вариант* (круглые),

Грядки

Рикс, Овен (цилиндрические), *Чезаре* (конусовидные) и репы *Миланская розовая*; желтые - у редиса *Злата* и репы *Петровская* и *Золотой шар*; фиолетовые - у редиса *Мулатка*. Белые корнеплоды формирует редис сортов *Моховский*, *Альбина*, *Альба*, *Вировский белый*, *Барон* (круглые), *Ледяная сосулька*, *Светлячок*, *Осенний гигант*, *Спрутинг* (конусовидные), *Снежная королева*, *Белоснежный завтрак* (цилиндрические) и репы *Гейша*, *Снегурочка*, *Белая ночь*, *Орбита* (круглые) и *Комета* (цилиндрические).

Высаживаю по 3-5 кустов кабачка с разного цвета плодами и листьями (*Сосновский*, *Ролик*, *Голдраш*, *Черный красавец* или *Сальвадор*) и патиссона (*Чебурашка*, *Родео*, *Солнечный зайчик*, *Чунга-Чанга*, *Гоша*, *Оранжевый*). Когда поспевает урожай, сквозь листву просвечивают белые, желтые, зеленые, почти черного цвета, в крапинку или полоску глянцево-плоды.

Конечно, сажаю тыкву - два-три растения одного или двух сортов.

Не забываю об огородной барыне, но предпочитаю цветную капусту с головками белого (*Сноуболл*), оливкового (*Шеннон*) и фиолетового (*Граффити*) цвета. Сею ее семенами сразу на грядку. Хорошо смотрится кольраби: рельефные, словно украшенные шляпами с зелено-вато-белыми перьями



Моя мама с удовольствием прохаживается по огородному «цветнику»



Так выглядит огородный «цветник» в начале июля



**Дорожка окаймлена салатами:
на участке красиво, а за столом вкусно**

Атена, Картаго и фиолетовыми - *Вioletта* и *Деликатесная голубая*. А съедобная декоративная листовая капуста (*Кадет, Скарлет, F₁ Редбор*) превосходно выглядит поздней осенью, после легкого заморозка, когда пустеют и чернеют почти все грядки.

Часть грядок у нас занимают многолетние луки - шнитт, душистый,

слизун, батун. А порей с его сизовато-голубым султаном листьев просто неподражаем. Оставшееся место занимаю петрушкой (сортами с разной фактурой листьев), укропом и салатом, у которого столько разных форм и окрасок - все не перечислишь.

Так что огород может быть красивым!

Л.Ожало

Московская обл.

*Многие огородники
вынуждены обходиться
без навоза
и минеральных удобрений -
очень уж они дороги.
Тем не менее растения
не остаются
на голодном пайке.
Выручают компост
и сброженная смесь трав.*

НА СВОЕМ ОГОРОДЕ мы подкармливаем растения настоями трав, грядки заправляем компостом и стараемся применять как можно меньше минеральных удобрений. К тому же с наших восьми соток мы собираем немало сорняков, скошенной травы, ботвы, веток плодовых деревьев и кустарников (измельчаем их после обрезки). Плюс бытовые отходы. В итоге за лето заполняем короб объемом 1,5 куб.м. Вот только зреет компост долго - от закладки до полного созревания проходит почти полтора года. Поэтому таких коробов у нас три.

Будь участок больше, может быть, не было бы так жалко площади, которую мы отвели под компостные ящики. Опять же красоты они участку не добавляют. Поэтому я испытываю разные средства и методы, ускоряющие созревание компоста. Пробовал минеральные ускорители, химические

ОТХОДЫ — В КОМПОСТ

окислители, ферментные препараты, а год назад друг мне прислал пакетик бактериального препарата Компостелло. Хотя его название и звучало на итальянский манер, оказалось, что это отечественная разработка и при использовании препарата никакие закваски не требуются.

Я сколотил новый короб, выстелил его толстой черной полиэтиленовой пленкой так, чтобы один ее край покрывал ящик как крышка, и стал заполнять емкость растительными остатками. Когда ящик наполнился на треть, я растворил половину содержимого пакетика в ведре теплой (30°) воды, дал раствору настояться и полил им содержимое кучи, которую затем перемешал деревянной лопаточкой. Все укрыл слоем травы и пленкой.

Один из своих старых компостных коробов я тоже заполнил органическими остатками, но полил обычной водой и тоже укрыл черной пленкой - под ней куча быстрее прогревается на солнце, лучше сохраняется влага и проявляется парниковый эффект.

Постепенно я добавлял растительные и бытовые отходы (в равных объемах) в старый и новый короба. А когда оба заполнились, то повторно увлажнил содержимое контейнеров водой

(старый) и раствором бактерий (новый). После чего раз в две недели перемешивал и слегка увлажнял массу водой.

В августе я обновил земляничник и высадил несколько ягодных кустов. Вышло так, что я израсходовал весь запас компоста, поэтому для осенней заправки гряд для подзимнего и весеннего посева решил взять немного перегноя из нижних слоев опытных коробов. Открыл и увидел, что компост с Компостелло полностью готов. В старом же ящике массе требовалось полежать до весны.

В итоге бактерии создали компост за полтора месяца (от полной укладки). И его качество нас не подвело - этой весной получили отменный урожай редиса, лука и прочих ранних овощей.

В. Михайлов
Саратовская обл.

ПОСКОЛЬКУ готовить компост в штабеле сложно и созревает он дольше, я закладываю его в двух ямах размером 1х1х0,8 м. Регулярно перемешиваю массу, увлажняю ее. И уже через полгода она созревает.

Компост раскладываю сплошным слоем высотой 1-3 см в борозды при посеве овощных культур или вдоль будущего ряда лука на репку и заделываю его одновре-

менно с высадкой семян. Поскольку минеральные удобрения не кладу, то при посадке рассады дозу компоста увеличиваю в полтора раза. Многолетние наблюдения показали, что такая «ад-ресная» подкормка обеспечивает растения пищей в течение месяца после посадки.

Все лето я применяю жидкую подкормку из растительных остатков. Чтобы ускорить брожение и созревание массы, добавляю в емкость хлебные отходы и остатки кисломолочных продуктов. Готовую жидкость сливаю и храню в тени, а бочку с остатками вновь заполняю органическими отходами и заливаю водой.

Для подкормки беру литровый ковш настоя на ведро воды и поливаю растения под корень или опрыскиваю. Поскольку для приготовления настоя использую инсектицидные растения (пижму, чистотел, тысячелистник), то он к тому же защищает растения от вредителей.

Посев сидератов - завершающий элемент моей системы питания растений. Сидераты не только участок от сорняков очищают, но и добывают «пищу» из глубоких слоев почвы.

В. Наумов
г. Тула

Лето на северо-западе страны, вернее его теплый период, короткое.

Даже компост созревает гораздо медленнее по сравнению с тем, который закладывается где-то на «шестидесятой широте».

Но огородников выручают гумусные черви.

ФАБРИКА ПЛОДОРОДИЯ

Почвы у нас в Северном Приладожье суглинистые, тяжелые. Чтобы повысить их плодородие, круглый год выращиваем дома навозных червей - родственников красного калифорнийского червя.

Главные достоинства этого заморского червя - его прожорливость и способность быстро размножаться. Но американский червяк хорошо «работает» при температуре не ниже 15°, а наши, северные, начинают перерабатывать навоз уже при 6°. Кроме того, отечественные популяции червей более морозостойки и хорошо перезимовывают.

Как разводить этих помощников огородника? Вначале подготовьте для них жилище. У нас червятник стоит в доме, поэтому мы постарались сделать его компактным, удобным в использовании, по возможности не очень отличающимся по виду от обычной мебели. Смастерили червям домик в виде тумбочки, которая состоит из двух модулей, поставленных друг на друга, а под ними - поддон для сбора влаги. Он сделан из прямоугольника жести, углы которого сложены «конвертиком» так, чтобы получились бортики высо-

той 2-3 см. Для герметизации поддон можно облить расплавленным парафином.

Модуль - куб без верхней и нижней граней с длиной ребра 35-40 см. Стенки сделаны из тонкой вагонки и приколочены к рейкам квадратного или прямоугольного сечения. Основание модуля закрыто металлической сеткой или квадратной пластмассовой пластиной, в которой через 4-6 см просверлены отверстия диаметром 1 см. Для переноски модуля на противоположных боковых стенках саморезами прикрутили ручки. Два червятника мы поставили рядышком и накрыли общей столешницей. Внешне конструкция похожа на журнальный столик.

Оба модуля заполняем перепревшим навозом, слегка утрамбовывая его ладонями и поливая водой. И выпускаем червей. Черви хорошо чувствуют себя при влажности 80-90% (вода начинает капать, если ком субстрата сжать в кулаке). Поддерживать субстрат в нужном состоянии помогает поддон: в него стекает излишек воды. А если субстрат пересох, достаточно добавить в поддон воды. Такой червятник, если



Вот в таком сооружении живут наши «кормильцы»



его не промазать защитным составом от гниения, служит четыре года.

Первых червей мы накопили в коровнике на ближайшей ферме. Больше всего червей было в верхнем слое и кромке кучи подопревшего навоза. В старых же кучах их не найти, поскольку там уже все съедено. Сейчас в нашем модуле несколько десятков тысяч червей. Но начинали мы с тысячи штук, а через год их стало достаточно для производства компоста.

Черви очень быстро разбиаются, где что находится в их новом доме, и приспособливают его «под себя». Внизу у них столовая - там влажно, тепло и есть пища. Вверху отхожее место и место для кладки коконов: там меньше воздуха и влаги. И вермикомпост, в котором так нуждаются наши растения, постепенно накапливается в верхнем слое первого короба. Слой утолщается, из коконов выводятся червячки-нички.

Скорость созревания гумуса зависит от количества червей в червятнике, температуры и влажности в нем и даже от времени года. Хотя черви все время находятся в жилом помещении, зимой их продуктивность ниже, чем весной и летом. Готов ли гумус и какой толщины слой субстрата брать, определяем на глазок: там, где черви еще не «отобедали», субстрат более влажный, не рассыпчатый, и главное, в нем много червей.

Как бы мы ни старались, в вынутом субстрате всегда остаются черви. Если, не убрав их, начать использовать гумус, например, под рассаду, то черви будут травмировать корни в горшочках.

Поэтому вынутый из червятника гумус мы высыпаем в кастрюлю, которую ставим на остывающую печь. Черви уходят от тепла и собираются в верхнем слое в комок. Тут мы берем их и возвращаем в червятник. Главное - не передержать в тепле, иначе черви погибнут. Если у вас нет печки, можно погрузить кастрюлю с червями в широкую емкость с горячей (40-50°) водой.

В червятнике же черви постепенно перебираются во второй короб, а верхний освобождается. Мы заполняем его новым перепревшим навозом и меняем ящики местами.

Начинать кормить червей надо обязательно с той пищи, к которой привыкли «материнские» черви. Например, если брали червей из кучи коровьего навоза, то и перепревший навоз должен быть коровяком. При изменении «диеты» большинство червей гибнет. Но постепенно (не более 10% за одну укладку) добавляя в модули растительные и кухонные отходы, можно перевести червей на более разнообразное меню. Через два года червятник выходит на оптимальный режим: менять местами модули приходится раз в две-три недели.

Поскольку фабрика плодородия работает круглый год, то «сырье» - еду для червей - мы заготавливаем с осени. Набираем его в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки и переносим на хранение в сарай или пустующую теплицу, а когда нужно, вносим в дом и размораживаем.

С обитателями червятника, который «работает» только в теплое время года, поступаем иначе. На сухом месте, где не застаиваются талые воды, выкапываем ямку, дно ее выстилаем полиэтиленом и сеном, высыпаем в ямку субстрат с червями. Укрываем все полиэтиленом, мешковиной, сеном и землей. И в таком виде оставляем червей на участке до весны.

Готовый гумус мы используем для выращивания рассады (можно без добавления дерновой земли). Причем если раньше мы начинали готовить ее в феврале, то благодаря вермикомпосту теперь делаем это лишь с середины марта. Кроме того, червячным компостом заправляем посадочные лунки и борозды.

Семья Обручей

Экопоселение «Нево-эковиль»

«КОМПОСТЕЛЛО»

За 6-8 недель приготовит компост. Полностью утилизирует бытовой мусор и растительные остатки, в том числе семена сорняков и ветки диаметром до 1 см. В основе почвенные микроорганизмы. Безопасен для человека и животных. Прост в использовании. Упаковка 71 г рассчитана на переработку 1 куб.м отходов. Цена с оплатой при получении на почте: 1 шт. - 319 руб., 5 шт. - 299 руб., 10 шт. - 290 руб. В наличии есть «УБОРНАЯ СИЛА»: 1 шт. - 299 руб., 5 шт. - 285 руб., 10 шт. - 275 руб. 123182, Москва, а/я 36.

Викторовой Н.Ю.

Тел.: (495) 978-01-50, 517-39-58.

НАДЕЖНАЯ СТРАХОВКА

Со второй половины лета растения все силы тратят на рост и созревание плодов или корнеплодов.

Именно поэтому они особенно беззащитны перед разными напастями.

Усугубляют дело ночные похолодания и утренние росы,

усиливающиеся после Медового Спаса (вторая декада августа).

Недаром русская поговорка гласит: «Пришел Спас - держи рукавички про запас».

И огородник, чтобы томаты, капуста, картофель и корнеплоды

наливались соками и дарили щедрый урожай до заморозков,

должен подстраховать посадки, правильно ухаживая и защищая растения.

Сено против фитофторы

Именно тогда, когда начинают зреть томаты, на них обрушивается фитофтора. В это время нельзя применять ядохимикаты. Как быть? Я использую... сено, точнее, мульчу из него. Сено защищает растения от частиц почвы, в которых могут находиться возбудители фитофторы. Мульча действует долго и, разлагаясь, обогащает почву питательными веществами. А еще на сенной мульче обитает противник фитофторы - сенная палочка. Поэтому если у вас нет возможности покосить травы, чтобы укрыть все грядки, приготовьте культуру сенной палочки.

Для этого высушите в тени немного луговой травы и замочите ее в бочке. Через несколько дней поверхность воды подернется бело-серой пленкой, которую надо собрать ковшиком и перенести в опрыскиватель. Туда же добавьте 1 л молочной сыворотки. Этот раствор помогает не

только от фитофторы томатов, но и от ложной мучнистой росы огурцов.

Конечно, важно не забывать, что у томатов в теплице «голова» должна быть сухой, поэтому растения я поливаю с помощью шлангов, уложенных под мульчу. Но не чаще раза в неделю, а лучше - еще реже. Конденсата не будет, если регулярно проветривать теплицы.

Слежу за густотой растений (высаживаю с учетом габитуса и количества оставленных стеблей). При необходимости удаляю с растений лишние листья.

Региша, участник интернет-форума «ПХ»

г. Хабаровск

Капуста в «юбке»

Для защиты капусты от слизней применяю простое, но эффективное средство. Из картонной тары вырезаю диски диаметром 200 мм, разрезаю их до центра вдоль одного радиуса (R) и на некоторое время погружаю в насыщенный рас-



Внешний вид и выкройка защитной «юбки»

твор соли (слизни ее не любят). Такого же размера диски вырезаю из полиэтиленовой пленки.

Когда приходит пора налива кочана, я надеваю диски (пленкой сверху) на кочерыжки, заводя концы разреза друг на друга и соединяю их с нахлестом 40 мм. Фиксирую скотчем и канцелярской скрепкой. В итоге получается двойная «юбочка», нижний слой которой не дает забраться слизням на капусту, а верхний защищает картон от росы и дождя. Чтобы защитная «юбка» не сползала, закрепляю ее на стебле с помощью проволочки.

Если надо ставить около капусты опоры, чтобы вилки не заваливались, на колышки надеваю такие же защитные колпачки.

К.Мамрыкин

Московская обл.

Под рябиновым листом

В августе мы последний раз подкармливаем корнеплоды.

Для моркови готовим такой раствор (на 10 л воды): 1 л навозной жижи или зеленого удобрения, 1 ст. ложку сульфата калия, 3 ст. ложки древесной золы и 0,5 ч. ложки поваренной соли (благодаря ей морковь станет слаще). Брать соли больше указанного количества нельзя: корнеплоды могут растрескиваться даже от легкого прикосновения, а значит, будут плохо храниться.

За 15 дней до выкопки моркови грядки проливаем теплой водой (это особенно важно в сухую погоду). Тогда корнеплоды получаются сочными и отлично сохраняют вкус до весны. После уборки я хорошо промываю корнеплоды щеткой, вырезаю в них ходы морковной мухи (если не удастся надежно защитить от нее посадки) и отрезаю верхушку и хвостик. Даю моркови обсохнуть в течение двух суток, затем укладываю ее в плотные полиэтиленовые мешки, пересыпая свежими опилками. Сверху насыпаю две-три горсти луко-

вой шелухи и переносу морковь в погреб. Мешки держу открытыми.

Свеклу в августе поливаю настоем золы. Для приготовления щелока половину ведра золы заливаю кипятком, довожу на костре до кипения и оставляю на ночь или на сутки. Процеживаю образовавшийся раствор и перед применением развожу его (1:10) водой, добавляя поваренную соль (1 ст. ложку на 10 л). Поливаю свеклу из лейки с ситечком (то есть дождеванием).

Через 10 дней после обработки опрыскиваю свеклу раствором борной кислоты (1/3 ч. ложки на стакан кипятка/10 л воды). После таких подкормок корнеплоды столовой свеклы приобретают густой темно-красный цвет, становятся сочными и сладкими.

Урожай выкапываю в первой декаде сентября. Отмываю свеклу от земли, обрезаю листья, но корневую «бороду» ни в коем случае не трогаю. Подсушиваю корнеплоды в тени в течение нескольких часов и укладываю в погреб поверх картофеля. Обязательно укрываю овощи сухими листьями рябины, которые обладают фитонцидными свойствами. Часть урожая столовой свеклы держу, так же как морковь, в полиэтиленовых мешках. Свекла не дряхнет и не теряет вкуса до нового урожая.

С.Рупосова

г. Архангельск

Лишние листья удаляю

Томаты я выращиваю в один стебель и периодически обрываю листву. Первый раз срезаю три листа, когда начинают завязываться плоды на первой кисти. Больше трех листьев удалять нельзя - растения испытывают стресс. Следующий лист удаляю через два-три дня.

Когда сформируются плоды на второй кисти, убираю листья между ней и первой кистью, затем между второй и третьей. И так до тех пор, пока на макушке побега не останется 4 листа. При такой обрезке плоды быстрее наливаются, не поражаются болезнями.

Есть у меня еще одно правило. Огородникам рекомендую в конце сезона прищипывать верхушку главного стебля. Я этого никогда не делаю, так как давно заметила, что после прищипки верхушки практически сразу на второй день из пазух удаленных листьев начинают расти пасынки. Побег перестает развиваться, а корни все силы тратят на восстановление куста. Плоды же при этом не наливаются.

Поэтому я убираю не листья и верхушку стебля, а выщипываю молодые цветочные кисти, которые не успеют сформировать урожай.

Т.Афанасьева

г. Челябинск

НА БОЧОК

Осенью обработал ее мотокультиватором на глубину до 7 см и посеял озимую рожь. В апреле разметил надел, чередуя полосы шириной 50 см (гряды) и 150 см (междурядья). В мае скошил рожь и переместил ее на гряды. Мне показалось, что зеленой массы мало, поэтому накосил траву за участком и добавил на гряды травяную резку слоем 10 см. Затем взрыхлил мотокультиватором междурядья, тяпкой нагрел рыхлую землю (слоем около 5 см) на гряды, проходы же засеял ярвым рапсом.

Поливал участок один раз (не реже) в полторы недели с помощью шланга с разбрызгивателем. Дважды за лето обильно увлажнял гряды настоем золы и трав, в основном крапивы. Когда рапс набрал массу, я скошил его, уложил на гряды, а по междурядьям вновь прошелся культиватором и снова посеял на них рапс. Окончательно скошил сидерат в середине августа, сложил на грядки, засыпал землей с междурядий и закрыл гребни черной пленкой, чтобы подавить сорняки. С первыми морозами убрал пленку. А весной, еще по снегу, восстановил укрытие, чтобы быстрее сотая снег и раньше прогрелась почва. Под пленку же высадил картофель.

Более 10 лет я выращивал картофель спаренными рядками с междурядьем 110 см, оставляя между клубнями 30 см.

Это позволило мне повысить урожайность (получал не менее 400 кг с сотки) и сократить площадь под картофелем с 8 до 2 соток. К тому же урожай практически перестал зависеть от капризов погоды.

Но мне нравится экспериментировать, и три года назад для очередного опыта я отвел сотку, которую не перекапывал несколько лет.



Наметил посередине каждой гряды, на расстоянии 35 см друг от друга две борозды. В шахматном порядке с интервалом в рядке 50 см разложил парами пророщенные и обработанные стимулятором корнеобразования клубни с тремя сильными ростками (остальные выломал). Всего на опытной сотке поместилось 400 клубней. Хорошо пролил их водой. Засыпал бороздки землей из проходов, формируя холмик высотой 15 см.

Когда картофель взошел, а опасность заморозков миновала, я убрал пленку.

Посередине грядки сделал канавку для полива (использовал ее весь сезон). Удобно: вода расходуется экономно, попадает сразу к корням, да и проходы остаются сухими.

После полива и подкормок канавку замульчировал скошенной травой. Под таким «одеялом» меньше потери влаги от испарения, нет

И ПОД ОДЕЯЛО

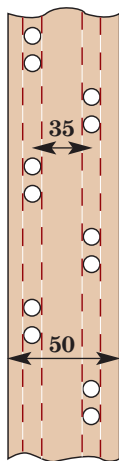


Рис. 1

На гряде клубни располагаю парами в шахматном порядке в двух бороздах (рис. 1). При окучивании стебли кустов укладываю набок, а посадочные лунки мульчирую травой (рис. 2)

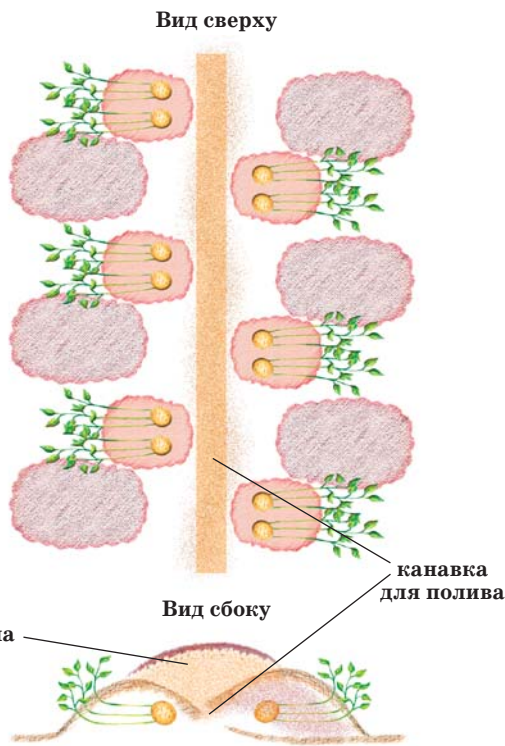


Рис. 2

корки на почве, земля не перегревается, дожди не размывают холмики и клубни не оголяются. Немаловажно и то, что при мульчировании отпала необходимость в прополке.

Окучивал тоже посвоему: для растений правого ряда почву нагребал из левого прохода. Ботву при этом укладывал «на бочок» в правый проход. То есть ботва находилась в горизонтальном положении.

Так же поступил с растениями левого ряда, только направил их в левое междурядье. Таким образом, середина куста и стебли на две трети были засыпаны почвой, что способствовало росту дополнительных корней. Однако ни землю высоко поднимать, ни холмик делать большим не требовалось. А так как грядка широкая и плоская, то перепадов температуры и влажности в ней почти не было. Клубни сформировались ров-

ные, а не корявые, как нередко бывает.

Поскольку картофель размещался в основном в холмиках, то глубоко копать при уборке не требовалось. Сами клубни были крупными, ни одного позеленевшего, в каждом гнезде - около 40 штук. По сравнению с моей старой технологией при высадке такого же количества клубней прибавка на сотку составила 200 кг.

Н.Сургутанов
Тульская обл.

Здоровья тебе, картоха!

*Дожди и поливы
в первой половине лета
определяют число
завязывающихся клубней,
в июле и августе - их вес.
Своевременный полив
в это время повышает
урожай картофеля
на 15-30%.*

*Но чем активнее
картофель растет,
тем слабее противостоят
болезням и вредителям.*



Часто для защиты урожая огородники прибегают к помощи химических препаратов. Однако есть простые приемы, которые сокращают применение пестицидов.

Например, против колорадского жука попробуйте рассыпать под кустами свежий подсушенный куриный помет и три-пять раз за лето опрыскивайте посадку золой (2 ст. ложки на 1 кв.м).

Эффективен против этого листоеда и такой метод: ведро картофельных очисток или нарезанного картофеля смочите раствором карбофоса (на 0,5 л воды 2 ст. ложки препарата). Разложите массу по 1 кг в лунки глубиной 25 см в трех-четыре местах

участка перед посадкой картофеля, во время нее и после уборки картофеля. Жуки, перезимовавшие и уходящие на зимовку, погибнут, отведая такого угощения.

В июле и августе ботву опрысните настоем полыни (на 10 л горячей воды - 0,5 кг измельченной травы полыни, 1 стакан древесной золы, 1 ст. ложка жидкого мыла). Компоненты перед приготовлением раствора разотрите, перемешайте, потом выдержите 5 ч и процедите перед использованием).

Если картофелю угрожает проволочник, посеяйте по периметру огорода горох, фасоль, бобы или люпин. Горох можно бросить и в лунку. Его также стоит посеять

после уборки раннего картофеля.

Чтобы снизить ущерб от фитофторы или задержать наступление этой болезни, опрысните посадки раствором медного купороса и борной кислоты (2 и 10 г на 10 л соответственно), 20%-ным настоем суперфосфата (5 л на сотку) и гуминовыми препаратами. Обработки (не менее трех) проводите начиная с фазы бутонизации с интервалом полторы недели.

Для лучшей сохранности урожая за полторы недели до уборки срежьте ботву либо подсушите ее с помощью 5%-ного раствора медного купороса.

Т.Стрельцова
Горно-Алтайский
государственный университет

Плоды томатов страдают от солнечных ожогов. Как этого избежать?

Т.Кузнецова

Волгоградская обл.

Чтобы защитить плоды от солнечного ожога, нужно притенить растения в самые жаркие ча-



сы. Для этого в теплицах белят стекла, устанавливают светоотражающие экраны или подвешивают над шпалерой термо-рефлекторы (алюминиевые сетки).

Над грядками натягивают тент из нетканого материала. На парники или теплицу набрасывают рыболовную мелкоячеистую сетку.

Чтобы помочь растениям преодолеть солнечный стресс, томаты подкармливают растворимой формой удобрения Кемира-Универсал, калийным линогуматом с микроэлементами, опрыскивают препаратами БороПлюс, Новосил или Циркон.

Наиболее устойчивы к солнечным ожогам то-

маты Амиго, Лампо, Бенито, Инкас, Султан, Рокер, Бобкат, Чибли, Дьяболки, Пабло, Полбиг. У этих гибридов один общий признак: мощные, хорошо облиственные растения. Благодаря этому плоды, словно ширмой, защищены листвой от прямых лучей солнца.

Ю.Соснова, агроном

Почему плоды томатов формируются мелкими, недоразвитыми, пустотелыми, со впалыми боками?

Г.Соловьев

Рязанская обл.

Обычно такие дефектные плоды, называемые «пуфиками», появляются в результате плохого опыления цветков. А поскольку семена не формируются, то внутри плода появляются пустоты. Причина - воздействие высоких или, наоборот, низких температур, высокая влажность воздуха и недостаток света. «Щечки» - плоские, чуть вдавленные стенки плодов - бывают и при нарушении фосфорно-калийного питания.

Потому основные меры профилактики должны быть направлены на поддержание благоприятного режима развития растений. Подкармливайте растения во время цветения фосфорными удобрениями. Чтобы улучшить опыле-

ние, в утренние часы потряхивайте стебли или опыляйте цветки с помощью кисточки.

Учтите, что «щечки» - проявление частичной партенокарпии томата, поэтому старайтесь выращивать сорта и гибриды, менее склонные к ней. Например, у гибридов F_1 Алькасар, Фигаро, Фантомас «щечек» практически не бывает.

По совету автора «ПХ» Т.Афанасьевой я выращивала томаты сортов Сахарный бизон и Волосье сердце с розовой окраской. Урожай у них очень высокий, но на плодах около плодоножки образуется твердое желтое пятно, которое практически не вызревает. Что случилось с моими растениями?

Т.Грицаенко

Смоленская обл.

Описанные вами признаки наблюдаются чаще всего при нарушении калийного питания в сочетании с сильным воздействием солнечных лучей и высокой (более 30°) или пониженной (менее 15°) температурой во время завязывания и налива плодов. Подкормите томаты раствором калийных удобрений или золой, чаще проветривайте теплицу в жаркие дни, своевременно удаляйте лишние листья.

В.Король, селекционер

НИИ овощеводства защищенного грунта

КОНКУРЕНТ

Листовая горчица, обладая пикантным вкусом, не только добавляет остроты блюдам, но и повышает аппетит.

Кроме того, она очищает кишечник, обладает противоглистным действием, содержит много витаминов и микроэлементов.

Другое ее несомненное достоинство - она очень быстро созревает, убирать ее можно уже через 18-25 дней после посева.



САЛАТНАЯ, или листовая, горчица (*Brassica juncea* L.) - из семейства капустных, относится к группе зеленых овощных культур. Поскольку это растение длинного дня, то есть цветет в июне и июле, то сеют листовую горчицу обычно рано весной, как только оттаает почва. Но в эту пору нередко возвратные холода. И хотя овощная горчица переносит небольшие заморозки и ее семена прорастают уже при 1-3°, оптимальная температура для ее развития 18-20°. Засуху горчица тоже плохо переносит: уходит в цветуху, листья у нее мельчают, становятся жесткими, несочными. Вот почему довольно часто огородники не успевают получить полноценный урожай при позднем весеннем посеве. Поэтому рекомендуется сеять горчицу с третьей декады июля.

Из нескольких форм горчицы салатной наиболее распространены: сарептская (дает лировидные листья длиной 30-40 см), японская (образует розетку узких листьев с белыми черешками общей массой 1,5-2 кг), курчаволистная и широколистная (листья пузырчатые или морщинистые, темно-красного или зеленого цвета - сорт *Красный великан*). Иначе гово-

ря, разнообразием форм листовая горчица не уступает салату-латуку.

ДО НЕДАВНЕГО времени дачники выращивали в основном сарептскую листовую горчицу сортов *Веснушка* и *Волнушка*. Кроме них в Государственный реестр селекционных достижений РФ включены:

Мустанг - среднеспелый сорт (от всходов до уборки на зелень проходит 30-35 дней). Растения образуют вертикальную розетку листьев высотой 25-27 см. Сам лист крупный, красно-зеленый. Масса растения 50-60 г. Урожайность зелени - 4,3 кг/кв.м;

Прелестная - раннеспелый сорт (от всходов до уборки на зелень 18-20 дней). Рекомендуются для выращивания в открытом и защищенном грунте. Лист у этой горчицы широкояйцевидный, светло-зеленый, со слабым восковым налетом, с легким острым вкусом. Масса растения 40 г. Урожайность - 3,4 кг/кв.м;

Прима - раннеспелый сорт. Розетка листьев высотой 25-28 см. Лист среднего размера, желто-зеленый, лировидный. Масса растения 30-50 г. Урожайность зелени до 4 кг/кв.м;

Ядреная - среднеспелый сорт. Розетка листьев высотой 20-35 см. Лист

САЛАТА



светло-зеленый, короткочерешковый. Масса растения 30-45 г. Урожайность зелени до 2,5 кг/кв.м;

Ладушка - раннеспелый сорт, устойчивый к стеблеванию. Розетка листьев компактная, вертикальная. Лист крупный, зеленый, хрустящий, плотный, слабоострого вкуса. Масса растения 150-176 г. Урожайность до 3,3 кг/кв.м. Сорт пригоден для выращивания в защищенном грунте в зимнее и весеннее время.

Для САЛАТНОЙ ГОРЧИЦЫ лучше всего подходят почвы с нейтральной или слабощелочной реакцией среды. Растения хорошо отзываются на удобрения, особенно органические (перегной, помет, гуминовые препараты).

Горчицу салатную выращивают как отдельную культуру на грядке и как уплотнитель в открытом и защищенном грунте (между растениями огурца, томата и др.). А поскольку зимой ее удастся вырастить на подоконнике, то зелень салатной горчицы может быть на столе практически круглый год.

В теплицы и под пленочные укрытия семена сеют в марте-апреле, а в открытый грунт - в апреле-мае. Затем горчицу можно сеять каждые 10-15

дней до середины августа, сделав перерыв с середины июня до конца первой декады июля. Семена размещают неглубоко, на 0,5-1 см, сплошным посевом или рядками с расстоянием между ними 20-30 см.

Когда у растений сформируется первый настоящий лист, нужно проредить посевы, оставив между растениями в ряду 5-10 см. В этот же период надо подкормить горчицу (раствор коровяка в пропорции 1:10 или 10 г мочевины на 10 л воды). **Обрабатывать растения химическими препаратами нельзя.** Для защиты от вредителей, особенно от главного - крестоцветной блошки, посадку опыливают золой и закрывают нетканым материалом. Кстати, во второй половине лета блошка наносит меньший ущерб.

Убирают салатную горчицу выборочно до начала образования цветочных побегов. При этом она должна сформировать компактную розетку длинных широких листьев и вырасти до 20-35 см.

Горчицу добавляют в супы, салаты, а также солят и консервируют.

А.Гончаров, кандидат сельскохозяйственных наук

Российский государственный аграрный заочный университет

ЧЕЙ АРБУЗ ЛУЧШЕ



В Госреестр РФ включено более 200 сортов и гибридов бахчевых культур. Увы, хотя среди них и преобладают отечественные, но в последние годы российских арбузов и дынь выращивают все меньше, а в магазинах продают все больше «иностранцев». Особенно популярны у дачников зарубежные сорта *Кримсон свит* и *Шуга беби*. Причины, по которым предпочтение отдается зарубежным сортам и гибридам, понятны: они отличаются выровненностью плодов, ранним и дружным созреванием, транспортабельны. Кроме того, в нашей стране практически не созданы сорта и гибриды с кустовым, компактным типом растения.

В то же время, как показали последние годы, гибриды зарубежной селекции требовательнее, чем российские, к условиям выращивания и нуждаются в интенсивной агротехнике. В засуху 2006 и 2007 гг. на богаре (без полива) урожай бахчи, занятой импортными сортами и гибридами, был в 1,5-3 раза ниже, чем на той, где росли арбузы российских стандартных сортов. Более того, в некоторых районах нашей страны, где отдали предпочтение зарубежным сортам, арбузов так и не увидели: растения засыхали на корню.

Испытание жарой и безводьем выдержали отечественные сорта арбуза *Эдем* (первый российский гибрид), *Память Холодова*, *Фотон*, *Ницца* (раннеспелые), *Импульс*, *Волжанин* (среднепоздние). Они же превзошли зарубежные гибриды по вкусу.

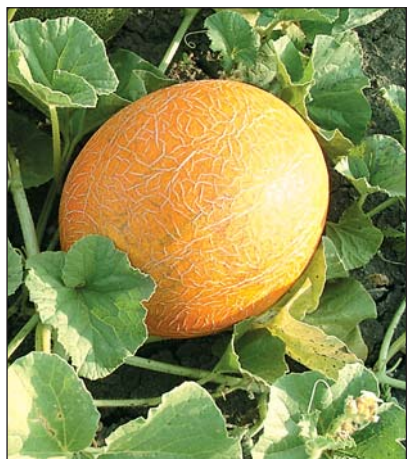
В сложных погодных условиях последних лет стабильный и высокий урожай вкусных плодов дают российские дыни *Лолита*, *Таманская* (ранние), *Осень*, *Леся* (среднеспелые), *Зимовка* (поздняя). Из импортных дынь нам понравился лишь гибрид *Мастрино*.

Т.Камынина

ФГУ «Госсорткомиссия»



Рапид



Лада



КАКОЙ СОРТ УРОЖАЙНЕЕ

Владельцев дачных и приусадебных соток, безусловно, радует, что сортов арбузов, дынь и тыкв с каждым годом становится больше. Однако при этом все труднее сделать выбор, какому же селекционному «произведению» предоставить место на своем, нередко довольно ограниченном участке. Надеемся, определиться с этим вам помогут результаты испытаний разных сортов бахчевых культур на нашей Бирючекутской овощной опытной станции.



Лолита



Старт

Сорт	Урожайность, кг/кв.м
------	-------------------------

АРБУЗ

Зенит*	35
Лунный*	16
Рapid*	40
Скорик*	до 80
Фотон*	около 40
Эдем*	35
ВНИИОБ-2*	около 60
Ницца*	40
Атаманский*	около 25
Старт**	около 30
Необычайный**	более 30

ДЫНЯ

Алиса*	55
Дюна*	около 30
Зорянка*	35
Надежда*	35
Ожерелье*	35
Таманская*	около 17
Темрючанка*	около 25
Лолита*	более 25
Лада**	около 22
Золотистая**	25

ТЫКВА

Аннушка***	45
Донская сладкая**	17,9
Крошка**	38,4
Лазурная**	31,4
Мраморная**	31,8
Столовая зимняя***	33,3
Улыбка*	29,5

* раннеспелые сорта;

** среднеспелые сорта;

*** позднеспелые сорта

А.Юров

Ростовская обл., г. Новочеркасск

ВКУСНЫЕ МАРИНАДЫ

Огуречно-томатное ассорти

Для приготовления ассорти беру небольшие (8-10 см) зеленцы любых сортов и гибридов, кроме огурцов салатного типа, укроп - листья и зонтики с цветками и семенами, чеснок (5 зубчиков), корень хрена (эти компоненты измельчаю) и помидоры с прочной кожицей и плотной мякотью массой 30-50 г.

На дно трехлитровой банки кладу полстакана ароматной смеси, черныш (5-10 шт.) и душистый (2-3 шт.) перец, гвоздику (2 бутона) и вертикально, закладывая вымытые в холодной воде огурцы. Пустые места между ними заполняю помидорами (3-5 шт.), пересыпаю оставшимися пряностями, кладу лист дуба и заливаю горячим маринадом (на 1 л воды - 2 ст. ложки соли, 1 ст. ложка сахарного песка и треть чайной ложки порошка горчицы, кипячу 3 мин). Накрываю прокипяченной крышкой и прогре-

ваю банку на водяной бане 15-20 мин. Жидкость сливаю, кипячу и быстро заполняю ею банку. Под крышку вливаю 2 ч. ложки 70%-ной уксусной эссенции. Закатываю банку, переворачиваю крышкой вниз и накрываю одеялом, под которым банка остывает. Такое ассорти хранится в квартире два года.

Л.Годнев

Московская обл.

Морковь в томатном соусе

Смешиваю в кастрюле 1,5 кг крупно натертой моркови, 0,5 кг репчатого лука (кольцами), 1 кг томатов (дольками), стакан растительного масла, 1/2 ст. ложки сахарного песка, 1 ст. ложку с горкой соли.

Тушу час под крышкой. Можно это делать и в скороварке. Добавляю 150 г томатной пасты и тушу еще час. Затем раскладываю морковь по банкам емкостью 0,7 л и укупоровываю их.

С.Рупосова

г. Архангельск

Кислинку добавят ягоды

Огурцы мою, бланширую, укладываю в банку. Трижды заливаю кипящей подсоленной смесью соков (по 0,5 л тыквенного и яблочного сока, 30 г соли) и укупоровываю.

Готовлю заливку: из щавеля - 800 мл воды, 300 г щавеля, по 50 г соли и сахара; из клюквы или калины - в 800 мл воды отвариваю 300 г ягод, протираю, добавляю по 50 г соли и сахара, кипячу.

Огурцы можно консервировать с половинками мелких яблок. В равном количестве укладываю их в банку, добавляю 10 листиков лимонника и две веточки вишни с листьями. После трехкратной заливки кипящим раствором (на 1 л воды - по 50 г сахарного песка или корня солодки и соли) банки укупоровываю.

Вместо яблок можно взять молодые веточки сосны и подсоленный яблочный сок (на 1 л сока - 50 г соли).

В.Савина

г. Курган

Реклама

РАБОТА

Православную семейную пару (35-45 лет) приглашаем на работу в частный дом в ближнем Подмосковье. Жильем обеспечиваем.

Писать по адресу:
117218, Москва, а/я 135,
Карасько

АГРОПИТОМНИК

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

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

Приглашаем на временную работу

Укажите точно почтовый адрес, по которому мы отправим ваш заказ (индекс, область (район), город (село), улица, дом, квартира, Ф.И.О.)



Бланк заказа отправьте по адресу: 690091, г. Владивосток, а/я 91-43. Цена книжки 180 руб., включая все почтовые расходы. Оплата наложенным платежом.

«Льняная» грядка

Лен-долгунец, или, как его еще называют, «северный шелк», - древнейшая техническая культура. Человек издавна использовал лен для получения волокна и масла. И сегодня, когда выпускается столько синтетических материалов, лен идет на изготовление различных тканей, обладающих неповторимыми свойствами. Уникальность льна и в том, что у него используются все части растения и даже отходы переработки - например, как органическое удобрение или субстрат для выращивания теплолюбивых овощных культур.

Поскольку наш институт (СибНИИ сельского хозяйства и торфа) занимается селекцией и семеноводством льна, приобрести такие отходы не проблема. Я применяю льняную полову так. В сентябре на месте будущей грядки копаю траншею шириной около 1 м, глубиной до 30 см и произвольной длины. Заполняю ее на две трети опавшими листьями, стеблями цветов, топинамбура, малины, мелкими ветками кустарников после обрезки. Поздно осенью доверху засыпаю траншею льняной половицей, получается слой 15-25 см. В течение зимы - это отличная кормушка для птиц, которую охот-

но посещают зимующие у нас снегири, воробьи, и др. Особенно активно они залетают в огород в морозные дни.



Льняная полова при таянии снега увлажняется, начинает разогреваться и «гореть». В конце апреля, когда оттаивает земля, укладываю на полову почву, вынутую из траншеи. Грядку накрываю полиэтиленовой пленкой или нетканым укрывным материалом.

Через несколько дней парник для посева рассады капусты, редиса и ранней зелени готов. После уборки первого урожая на эту же грядку, предварительно положив в каждую лунку по горсти перепревшей льняной половы, высаживаю огурцы, арбузы и дыни.

За лето два-три раза подсыпаю к корням моих бахчевых культур перепревшую льняную

полову. Так вот льняные отходы греют и кормят мои овощи.

Г. Попова, кандидат биологических наук
г. Томск

Посевная ячейка

Как правило, горячее время заготовок и сбор урожая ягод, а также помидоров и огурцов совпадает со второй волной посева редиса, укропа, китайской капусты и салата. Чтобы все успеть, ускорить и упростить посевную работу, я использую упаковки в виде кассет, в которых обычно продают яйца (по три десятка). Ячейки в них расположены через 5-6 см.

Вот как делаю я. На почву в начале грядки кладу яичную кассету, надавливаю на нее, чтобы хорошо отпечатались ячейки, вынимаю и смещаю кассету на «шаг». Так прохожу вдоль одной стороны грядки, а затем аналогично размечаю оставшуюся половину. Ширину грядки делаю такой, чтобы на ней умещались две кассеты. Затем раскладываю семена и засыпаю ячейки.

Для удобства работы яичную кассету прибиваю к листу фанеры, а с к нему - две ручки. С помощью этого нехитрого маркера сею также под зиму морковь, петрушку и лук-чернушку.

Н. Горбунова
Московская обл.

Почему консервировать лучше в Аэрогриле?



Если вы до сих пор стерилизовали банки по старинке, в кипящей воде или над паром, то Вы по достоинству оцените аэрогриль HOTTER!

Консервировать в аэрогриле HOTTER проще и быстрее. С аэрогрилем не нужна предварительная стерилизация. Берете, например, пять однолитровых банок, закладываете овощи - фрукты, заливаете

маринадом или сиропом, и ставите в аэрогриль на 15 мин. И все! Остается только закатать крышки. Никакой кипящей воды, пара и обожженных рук!

В аэрогриле HOTTER удобно сушить зелень, ягоды, грибы. Раскладываете продукты сразу на 3 решетках и задаете программу. При этом зелень, ягоды и грибы сохраняют свой естественный цвет и аромат!

Аэрогриль HOTTER готовит все: и повседневные блюда, и деликатесы. Аэрогриль не только консервирует, но и печет пироги, жарит шашлык, готовит йогурт, делает курочку-гриль, томит супы и каши в горшочках, готовит на пару, делает домашнюю ветчину и даже коптит рыбу.

Аэрогриль HOTTER можно взять с собой на дачу. Он компактен, удобен для перевозки, не боится перепадов напряжения и имеет функцию самопромывки, что особенно актуально в дачных условиях.



*Сколько не сушите, сколько жарите. Товар сертифицирован. ОТН 103/030000

Москва, сеть "Семь Холмов" (495) 250-32-53; 250-36-78

Армавир 8 928 437-58-98
Архангельск 29-77-48
Астрахань (8512) 58-62-63
Барнаул 639-387
Братск 8 950-148-1582
Благовещенск 38-55-22
Биробиджан 8 924-849-07-07
В. Новгород 8 905 290-89-65
Владикавказ 540-881
Владимир 8 910-668-88-36
Волгодонск 8 928-296-23-39
Вологда 754-552
Волгоград 94-33-55; 283-999
Воронеж 960-347; 240-349
Воркута 3-15-02
Грозный 8 928 084-22-71
Екатеринбург 345-34-24; 320-17-28
Ессентуки 8 928-014-31-10
8 928-369-87-17
Ижевск 8 912-856-01-40
Иваново 33-91-96; 8 910-668-88-36
Иркутск 24-15-16; 8 914-959-38-20
Йошкар-Ола 565-943; 722-930
Калининград 98-70-83
Киров 54-15-26
Казань 557-5555
Калуга 53-71-96; 56-44-49
Катaysk 12-39-55
Камчатка (г. Елизово) 8 (41531) 6-17-20
Кемерово 53-83-11

Комсомольск-на-Амуре 532-613
Кострома 8 903-898-32-45
Краснодар 8 918-44-12-907
Красноярск 932-525
Курск 511-285
Липецк 8 960-152-45-07
Магнитогорск 8 961-5763-015
Мегийон 8 904-46-76-925
Мин. Воды 8 928-267-32-39
Мурманск 251-097/098
Минусинск 8 (908) 026-56-60
Нальчик 777-302
Н. Челны 8 (904) 674-79-99/88
Нефтекамск 8 917-381-03-43
Н. Новгород 2455-367; 25-77-312
Новокузнецк 72-31-41
Новороссийск 63-48-56; 64-26-21
Новосибирск 331-3736
Н. Уренгой 8 902-625-1791
Обнинск 5-66-03
Озёрск 8 908-08-05021
Омск 250-505
Орел 76-09-01
Оренбург 300-025; 70-79-18
Пермь 255-55-15; 255-83-68
Пенза 523-750; 20-33-63
Петрозаводск 634-288; 766-328
Ростов-на-Дону 8 904 34-94-180;
8 928 229-3956
Рязань 922-222
Самара 926-38-41

Саратов 762-573; 231-011
Североморск 4-22-53
Смоленск 381-108; 622-220
Сочи 651-000; 64-39-99
Ставрополь 8 918 761-91-81
С. Петербург 590-37-47
Старый Оскол 460-257
8 950-711-72-76
Тамбов 79-69-34
Тверь 8 905-600-65-44
Тихвин 75-922
Томск 251-313
Тула 214-902
Тюмень 371-551; 311-052
Таганрог 317-000
Тольятти 20-25-87; 78-68-55
Улан-Удэ 21-6506; 482-908
Ульяновск 97-49-19
Уфа 298-07-69; 29-99-200
Ухта 8 912 945-33-55
Хабаровск 27-45-33
Чебоксары 51-23-23; 681-868
Чита 8 924 272-64-20
Челябинск 26710-36; 267-04-79
Череповец 8 911 549-85-99
Черкесск 8 928-396-06-04
Юж. Сахалинск 737-566
Югорск 7-63-85(75)
Якутск 722-583
Ярославль 580-336/37; 45-87-78

Другие города России: 8-800-200-54-32 (звонок бесплатный)
Опт: 8 (812) 325-84-89

www.hotter.ru

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

В начале лета журнал при поддержке фирмы «Семь холмов» объявил конкурс на лучший рецепт домашних консервов, приготовленных с помощью аэрогриля. Публикуем первые отклики наших читателей.



Жительница С.-Петербурга Е.Уколова пишет, что пользуется аэрогрилем уже четыре года. И еду впрок готовит только в нем. Например, «быстрые» огурцы.

■ Небольшие зеленцы кладу на ночь в ведро с холодной водой. Утром промываю огурцы в проточной воде, укладываю в 0,8-литровые банки, пересыпаю специями (семена и зонтики укропа, горсть кубиков корня хрена, 3-5 зубчиков чеснока, два лавровых листа, несколько горошин черного перца) и заливаю горячим маринадом (на 1 л воды - 2 ст. ложки соли, 3 ст. ложки сахарного песка и 9,5 ч. ложки 9%-ного уксуса, который добавляю перед закаткой банок).

Банки ставлю в аэрогриль на 10 мин при температуре 260° в режиме скорости «Высокая». Затем вливаю уксус и укупориваю банки.

Москвичка М.Широкова приспособилась готовить в аэрогриле овощную икру, например баклажанную.

■ Баклажаны (молодые плоды не очищаю) и сладкий перец режу кубиками. Шинкую репчатый лук, морковь натираю на средней тер-

ке. Все овощи укладываю в керамический горшок и томлю. Затем добавляю нарезанные ломтиками спелые помидоры и ставлю в аэрогриль еще на 10-15 мин. Горячую массу солю, наливаю растительное масло по вкусу, раскладываю все по банкам, накрываю крышками и вновь прогреваю заготовку в аэрогриле в режиме высокой скорости 20 мин. После чего укупориваю банки. Вместо баклажанов можно положить кабачки и тыкву.

Вкус у аэрогрильных закусок более нежный, чем у тех, которые приготовлены на обычной плите. А еще мне нравится, что можно точно установить температуру, пропаривая банки.

Ростовчанин М.Носов открыл секрет семейного салата «Радуга».

■ Огурцы и кабачки нарезаю кусочками, лук полукольцами, помидоры кружочками, перец соломкой. Укладываем овощи в банки (0,8 и 1 л) до плечиков слоями: огурцы, лук, помидоры, перец, кабачки, чеснок и так далее в том же порядке. Заливаем горячим маринадом: на 1,5 л воды - 2 ст. ложки соли, 2-3 ст. ложки сахарного пе-

ска, перец горошком, гвоздика, корица, лавровый лист, семена или мелко нарезанная зелень укропа (маринад доводим до кипения и варим еще 10 мин). Банки накрываем крышками, выдерживаем в аэрогриле 15-20 мин при температуре 205° в режиме высокой скорости, после чего сразу же их закатываем.

Если у вас на огороде растет так же много помидоров, как у Л.Иваненко из Краснодарского края, их можно заготовить впрок.

■ Репчатый лук (2 шт. на банку) нарезаю кольцами и укладываю на дно тары. На него - половинки помидоров средней величины. Заливаю овощи горячим маринадом (на 1 л воды - 1 ст. ложка с небольшой горкой соли, 5 ст. ложек сахарного песка, лавровый лист, 5-6 горошин черного перца, 6-7 ст. ложек 9%-ного уксуса). Прогреваю банки в аэрогриле 10 мин на высокой скорости при температуре 180°. После чего закатываю банки. Этот рецепт можно повторить и на обычной плите, но заливать маринад придется дважды, а прогревать банки перед укупоркой в кипятке вдвое дольше.

ВРЕДИТЕЛИ В НОКДАУНЕ!

«НОКДАУН» (Креоцид ПРО) - уникальный препарат против вредителей овощных культур. Главное его преимущество - быстрое действие. При опрыскивании, сразу после попадания на вредителя он проникает в его организм и в течение нескольких минут приводит к парализующему эффекту и дальнейшей гибели. Это свойство так и называется: «нокдаун-эффект».

Этот препарат уничтожает всех вредителей: от личинки до взрослого насекомого. «Нокдаун» (Креоцид ПРО) содержит не только действующее вещество - циперметрин, но и усиливающий его свойства креолин. Благодаря этому он выгодно отличается от других препаратов: лучше прилипает к поверхности листьев при опрыскивании, гораздо меньше смывается дождем, более длительное время сохраняется на поверхности листьев и защищает растения, убивая и отпугивая вредителей.

Спрашивайте в магазинах и на рынках города!

www.vhoz.ru

НОКДАУН[®]
представляет
МГНОВЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ

**Вредители
в нокдауне!**

флакон с мерным колпачком 24 мл

НОКДАУН[®]
представляет
**инсектицид против листогрызущих
вредителей** (белянок, совков, колорадского жука,
капустной моли и др.)



**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



**НЕЖНАЯ
защита**

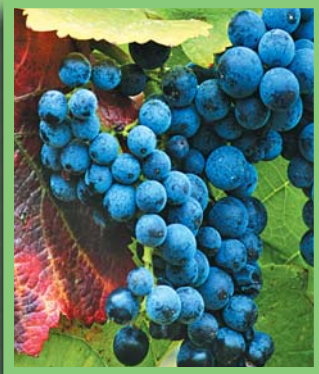
Нату-
ральные
органомине-
ральные подкорм-
ки **Новый идеал** и
Заслон повышают имму-
нитет растений и предотвращают
развитие опасных и неизлечимых
бактериальных (серая гниль, фитофтороз и
др.) и грибных заболеваний, препятствуя
размножению болезнетворных бактерий.

ЗАСЛОН
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

НОВЫЙ ИДЕАЛ
УДОБРЕНИЕ
с комплексом микроэлементов
на основе биогумуса
УНИВЕРСАЛЬНОЕ

www.phart.ru

В ВИНОГРАДНИК - НА КОНКУРСНОЙ ОСНОВЕ



Подмосковным виноградом сейчас мало кого удивишь. Здесь виноградарство из когда-то почти фантастической затеи превратилось в реальность. Хотя трудно себе представить,

что под Москвой почти весь участок отдан винограду.

Все-таки не на юге живем: «бывший южанин» может и подвести. Но Виталий Иванович ГОРЮШКИН - хозяин участка - считает виноград самым надежным растением, если следовать строгому отбору и выращивать его с умом.

В школке - первый отсев

Прежде всего заметим, что стаж виноградаря у Виталия Ивановича не очень большой - только только пошел второй десяток лет. Но за это время садовод испытал, наверное, сотню сортов и форм. Все растения у него еще с «младенчества» под строгим контролем. Понятно, что характеристики сортов можно найти в литературе, но только на собственном опыте убеждаешься, годится тот или иной виноград для конкретного участка, конкретных условий, болеет растение или не болеет, хорошо ли вызревает лоза, вкусны ли ягоды.

Наблюдения и так называемый конкурсный отбор начинаются со школки, где до высадки на постоянное место растут укорененные черенки. Виталий Иванович берет в руки амбар-

ную книгу с записями, и мы начинаем обход его владений.

Вот *Лора* - считается одним из лучших сортов, в школке показывает себя очень прилично, растет хорошо, болезнями не поражается, листья чистые. (Кстати сказать, болезни обычно проявляются после дождей.)

Следующий куст - бессемянного сорта *Рилайнс пинк сидлис*. Как только Виталий Иванович впервые увидел красивые грозди этого сорта, попробовал ягоды с землянично-ананасным вкусом, сразу загорелся посадить этот виноград у себя. Но хотя в официальной характеристике сказано, что сорт устойчив к милдью, на практике оказалось, что растения все-таки немного болеют.

А вот виноград сорта *Галбена ноу* в школке не болеет. Виталий Иванович будет пересаживать его на постоянное место.

Ваш
Сад

Между тем известно, что в неблагоприятное лето ягоды созревают очень медленно, плохо древеснеют побеги. Поэтому садоводу предстоит решать, оставлять или не оставлять этот сорт уже после вступления в плодоношение. Так, впрочем, он будет поступать и с остальными сортами.

Отказаться придется от сорта *Розовый бессемянный* - растения болеют. Такой же недостаток у *Садко*, *Фиолетового раннего*, *Ананасного*. По словам Виталия Ивановича, эти сорта в Подмосковье нельзя близко к винограднику подпускать.

Новый сорт *Белое чудо* хорошо растет, правда медленно. Не болеет. Он, по данным ученых из ВНИИ виноградарства и виноделия им. Я.И.Потапенко, комплексно устойчивый к болезням, к тому же ягоды имеют замечательный сладкий вкус. Настоящее чудо.

Тугорослость (как и сорт *Белое чудо*) проявляет *Олимпийский*. Он, правда, не сильно, но все-таки подвержен болезням. *Кристалл*, *Восторг*, *Русский ранний*, *Юбилей херсонского дачника*, *Платовский*, *Р-65* хорошо себя чувствуют в школке. *Мускат золотистый*, по мнению Горюшкина, для условий средней полосы не годится. Виноградарь обязательно оставит в своем саду *Эlegant*, *Ф-342*, *Аркадию розовую*.



У Виталия Ивановича все под контролем



Это Зилга - самый «неубиваемый» сорт

Плодоношение - вторая выбравка

Мы переходим на плодоносящий виноградник. Прошлый год оказался очень урожайным на виноград, поэтому нам многое удалось самим попробовать и оценить.

Из старых сортов самым надежным виноградарь считает сорт *Зилга*. И ягоды достаточно вкусные, и вино замечательное. Доволен Виталий Иванович и сортом *Память Домбковской*: грозди плотные, крупные, ягоды без семян, приятного вкуса. Часто садоводы жалуются, что растения этого сорта поражаются оидиумом, у Виталия Ивановича этого не происходит. Двойником этого сорта принято считать *БЧЗ*, но это не так. Разные у них грозди, разные ягоды.

Выращивает Виталий Иванович и «Кардинал», который оказался *Элегантом* или *Лорой*. Пока не вступил в плодоношение сорт *Надежда АЗОС*. Он очень похож на известную многим *Кодрянку*, но превосходит ее по размеру гроздей и ягод, по сахару, созревает позднее.

Хорош *Русвен*. Вкус иначе как изысканным не назовешь - с мускатным, даже скорее пряным ароматом. Иногда ягоды растрескиваются, но это не беда - их все равно быстро съедают. А вот *Восторг красный* пока хвалить не за что. Даже под укрытием вы-



У сорта *Аркадия* грозди огромные

мерзает, потом, правда, восстанавливается.

Любимый сорт Горюшкина *Кеша-1*, или *Талисман*, раньше рос в парнике. Но и «на воле» чувствует себя неплохо. Грозди и ягоды крупные, мякоть мясистая, с небольшим мускатным ароматом. Сорт считается эталонным для зоны южнее Запорожской области Украины, севернее его выращивание затруднено. Тем не менее Виталию Ивановичу это удается.

Большие надежды возлагает он на сорт *Подарок Запорожью*. Это столовый виноград. Грозди крупные, весом 600-900 г. Ягоды средним весом 10-12 г, зеленые, мясисто-сочные, простого, без особого изыска вкуса. Цветок функционально женского типа, но опыляется очень хо-

рошо даже в неблагоприятные для цветения годы. У этого сорта повышенная устойчивость к грибным болезням.

Обыспной урожай дала *Аркадия*. Грозди огромные, могут долго висеть на кусте, ягоды крупные, вкусные. Хороши ягоды *Муската Цехмистренко*, но их сильно поедают осы. Чемпион по набору сахара - *Мускат Мельника* (так оценили его на одной из выставок в МОИПе), хотя грозди рыхлые и ягоды мелко-ватые. Доволен Виталий Иванович и сортами *Агат донской*, *Русбол*, *Кодрянка*, *Краса Севера (Ольга)*, *Подарок Шатилова*, *Эйнсет сидлис*.

Ну а от каких же сортов садовод хочет отказаться? Это *Мускат самарский*. Годится только на вино, болеет. Расте-

ния сорта *Загадка Шарова* тоже очень сильно подвержены болезням, хотя ягоды вкусные. *Московский устойчивый* выделяется только устойчивостью к низким температурам, а ягоды высоким качеством не отличаются.

Посадка, уход, зимовка

Надо заметить, что почва на участке Виталия Ивановича глинистая только на штык лопаты, ниже - песок. Перед посадкой растений виноградарь копает канаву глубиной сантиметров 70. На дно вырытой канавы он кладет весь мусор и золу, ее не жалеет (всю зиму топил печку, собирает золу). Ни навоз, ни минеральные удобрения Виталий Иванович не использует. Полив на участке производится с помощью водопровода.

Ранней весной, только виноград просыпается, Горюшкин убирает укрытие, поднимает лозу и просушивает, потом снова опускает к земле. Внимательно следит за прогнозом погоды. Когда устанавливается тепло, поднимает лозу на шпалеру окончательно. Потом идет обломка лишнего. Бывает, что одна почка дает и три лозы, и две, и одну. Оставляет одну. Сразу, к сожалению, не ясно, мощная она или слабая. Выломка продолжается недели три.

Ближе к осени виноградарь проводит чеканку, а за месяц до этого

освобождает грозди от листьев, обрывает их. Чеканка нужна для того, чтобы остановить рост побегов, улучшить вызревание лозы. Поэтому он обрезает всю лозу зеленого цвета. Но важно «поймать» нужное время для чеканки. Виталий Иванович смотрит на «коронку» (верхушку) побега. Если она загибается, значит, еще рано, если выпрямилась - пора. Ранняя чеканка вызывает слишком сильный рост пасынков, а запоздалая не дает положительного эффекта.

Как и любое другое растение, виноград нуждается в подкормках. Горюшкин подкармливает виноград травяным настоем. Собирает траву, плотно складывает в бочку, заливает водой и ждет, пока настой перебродит. Один литр настоя наливает в лейку с водой и выливает 3-4 л на одно растение винограда.

Виноград у Горюшкина роста невысокого, на шпалере натянuty все го две проволоки. Не дает он расти лозе вверх - так легче укрывать растения. А укрывает Виталий Иванович виноград всех сортов, в том числе и «бронированную» *Зилгу*.

Перед укрытием обязательная операция - обрезка винограда. «Это очень интересный процесс, - говорит Виталий Иванович. - Получаю удовольствие от обрезки. Везде рекомендуют начинать ее сверху, а я начинаю снизу. Смотрю

на рукав виноградного куста, вижу побеги этого года. Оставляю один на замещение, а дальше все зависит от толщины побегов. Если он толстый, плотный, то оставляю побольше глазков на побеге».

Пока речь шла об обрезке уже сформированного, плодоносящего винограда. А что садовод делает с однолетним виноградом? Под зиму на лозе оставляет 10 глазков, остальное обрезают, прищипливает растение к земле. А уже следующий год - второй - определяющий: зима показывает, морозостойкий сорт или нет.

Вернемся к укрытию винограда. Горюшкин приносит из леса лапник, кладет на землю, чтобы у лозы не было контакта с землей. Нет лапника - кладет дощечки. Потом ставит над виноградом шалаши из шифера, на шифер - рубероид. Торцы оставляет открытыми для проветривания. Зимой торцы засыпаются снегом.

...В теплый сентябрьский день, когда я была на участке Виталия Ивановича, виноградник освещало осеннее солнце. Все созревающие грозди были открыты его лучам. Виноградарь не приемлет загущенных кустов. Все лишние листья, побеги убраны: не прогреет солнце ягоды - не наберут они сахара. Не зря же виноград называют солнечной ягодой.

Т.Юдина

Московская обл.

МАЛИНА - ОТПРЫСКАМИ

*Такой способ размножения растения
автор статьи считает
самым продуктивным.*



В моем саду растет два сорта ремонтантной малины - *Бриллиантовая* и *Геркл*. Оба селекции академика РАСХН И.Казакова. *Геркл* - в стадии размножения, а *Бриллиантовая* растет давно и каждый год дает обильные урожаи, поэтому речь пойдет о ней.

Посажены растения *Бриллиантовой* в один ряд, куст от куста на расстоянии 70 см. На плодоношение оставляю на кусте не более 4 побегов. Отпрыски, как только появляются, удаляю, подрезая их острым ножом как можно ближе в почве. Сразу же сажаю отпрыски в цветочный горшок с питательной почвой, поливаю и накрываю пластиковыми банками. Горшки ставлю в теплицу или на окно. Так малина окореняется.

Побеги, оставленные на плодоношение, размещаю равномерно вдоль ряда, подвязывая к шпалере. Почву под кустами мульчирую компостом или перегноем. Поливаю регулярно. В июле малина зацветает. В первой декаде августа начинают созревать ягоды. Они крупные, конической формы, рубиново-крас-

ные, блестящие, не осыпаются. Вкус ягод очень хороший, с легкой кислоткой и ароматом. Плодоношение продолжается до глубокой осени. В прошлом году первый хороший заморозок случился 8 ноября. На малине еще были ягоды. Мороз убил и листья, и ягоды.

Начало ноября - самое время для обрезки кустов. Все побеги малины, выросшие за лето, обрезаю у самой земли, не оставляя пеньков. Почву с обеих сторон ряда рыхлю неглубоко, чтобы не повредить корни. Удаляю сорняки и весь ряд шириной 1 м сплошь присыпаю перегноем или компостом слоем 5-6 см. Уходит приблизительно ведро на 1 погонный метр. Так моя малина зимует. Весной цикл повторяется.

Мульчирование перегноем под зиму предохраняет корни от подмерзания и служит удобрением. Дважды за сезон подкармливаю малину коровяком, настоянным в течение 3-4 дней. Беру ведро коровяка, заливаю тремя ведрами воды, время от времени помешиваю. Затем 1 л маточного раствора развожу в

10 л воды и выливаю под куст. В первый раз подкармливаю перед цветением, во второй - в начале созревания ягод.

Урожай с контрольного куста в прошлом году был 4 кг. Скажу о некоторых особенностях этого сорта. У *Бриллиантовой* побеги без шипов. Куст высотой 1-1,2 м. Побеги нужно подвязывать, иначе они полегают под тяжестью урожая. Прочитал, что *Бриллиантовая* дает недостаточное количество отпрысков. Но прошлой весной от контрольного куста я получил 20 саженцев.

Окорененные в горшочках саженцы, как только они пойдут в рост, с комом земли высаживаю в грунт на подращивание или на постоянное место. Все без исключения молодые растения зацветают и дают ягоды в том же году. К осени вырастают хорошо развитые кусты, которые я также обрезаю на зиму у самой земли.

Должен заметить, что хорошо окореняются только те отпрыски, высота которых не больше 5 см, а листочки еще красные.

Н.Поночевный
Белгородская обл.

*Этот спецвыпуск подготовлен
по вашим многочисленным просьбам,
уважаемые читательницы «ПХ».*

*Подобные и, надеемся,
полезные для наших читателей сюрпризы
планируем готовить и впредь.*



Косметика из сада- огорода

Кому не хочется, вопреки возрасту,
выглядеть всегда молодо и красиво?
Кажется, средств добиться такого эффекта
предостаточно - в продаже есть
всевозможные кремы, лосьоны и т.д.
Но далеко не каждый рискует пользоваться ими -
одни не хотят связываться с «химией»,
другим многие продукты косметической промышленности
просто не по карману.

Совсем иное отношение к так называемой
домашней косметике - настоям на травах,
маскам, которые можно приготовить самим
из ягод, овощей, молочных и других продуктов.
Бытует мнение: все, что выращено в своем саду-огороде
или получено на своем подворье,
можно использовать без вреда для здоровья.
Но не все так однозначно, считает заведующая
дерматокосметологическим отделением
Института красоты врач высшей категории Г.Л.ЛЕДИНА.

- Действительно, - говорит Галина Леонидовна, - домашние (народные) средства обладают немалой целебной силой и помогают продлить молодость, сохранить здоровье и красоту. Но пользоваться ими надо, помня предостережения древних врачей: «Не навреди!»

Одно и то же растение, например мята, белена, в небольшой дозе может быть лекарством, но стоит нарушить рецептуру - превратится в яд. То же можно сказать о моркови и облепихе. Соки из этих ярко окрашенных овощей и ягоды нельзя пить долго (более 20 дней подряд), если у вас на лице есть пигментные пятна. Ну а тем, у кого таких проблем нет, морковь, наоборот, поможет приобрести здоровый цвет лица. Кстати, не забывайте добавлять в эти соки несколько капель растительного (лучше оливкового) масла.

- Какие цели преследуют домашние косметические процедуры?

- Те же, что и обычная косметика. Но используя домашнюю косметику, надо знать, что кожа - своеобразный плащ. Она выполняет много задач: дышит, создает барьер между окружающей средой и организмом, защищает нас от охлаждения, перегрева, микробов. Значение этого «плаща» трудно переоценить.

У кожи два слоя - дерма (наружный) и эпидермис (внутренний). В первом много чувствительных нервных окончаний, во втором находятся сальные и потовые железы, кровеносные сосуды. Потовые железы выделяют из организма продукты обмена, сальные - вырабатывают кожное сало, которое равномерно распределяется, образуя защитную пленку на коже.

- Галина Леонидовна, какие средства для кожи лица и рук под силу приготовить самим в домашних условиях?

- Самые распространенные домашние средства - маски. Они освежают кожу, тонизируют, увлажняют, если необходимо, снимают раздражение или подсушивают, защищают от неблагоприятного воздействия ветра, дождя, пыли. Лосьоны очищают кожу лица. Кремы питают, витаминизируют и защищают кожу рук, тела и лица.

Но тут важно правильно подобрать рецепты, к ним нужно относиться с известной долей осторожности. То, что было приемлемым полвека назад (я уж не говорю о старинных и древних рецептах), необходимо «просеивать» сквозь сито лет: и продукты (составляющие), и место, и климат - все кардинально изменилось. Неправильно составленный рецепт может нанести существенный вред вашей внешности в целом и коже в частности.

- Кожу часто называют «зеркалом здоровья»...

- Действительно, на коже отражается все, что происходит в организме. Кожа изменится в результате естественного старения, неправильного питания или болезней внутренних органов человека.

Хотите дольше не стареть и молодо выглядеть? Ведите здоровый образ жизни, не переусажайте и правильно ухаживайте за кожей.

- Рекомендация, казалось бы, понятная. Но возникает сомнение. За лицом мы ухаживаем ежедневно, а за телом - от случая к случаю. И какой результат? Кожа на лице стареет раньше, чем на теле...

- Понимаю, к чему клоните. Тут дело вот в чем. В любую погоду наше тело покрыто одеждой, защищено от пыли, ветра. А лицо всегда открыто, поэтому требует более тщательного ухода.

- Что нужно учитывать, подбирая косметические средства?

- Разумеется, тип кожи. Она может быть нормальной, сухой, жирной, комбинированной. Советую посещать косметолога более-менее регулярно, а не когда все запущено: кожа покраснела, шелушится, покрылась глубокими морщинами, прыщиками, а то и гнойничками. Перед тем как взяться за дело самому, побывайте у врача на консультации. Учтите, что у многих людей кожа смешанного типа. Например, на подбородке и крыльях носа она жирная, а на остальных участках - сухая. Врач поможет выбрать средства, наиболее подходящие для вашей кожи.

- Как вы относитесь к натуральной косметике?

- Использую в своей работе и на практике убедилась в ее благотворном влиянии. Современная косметика как раз и родилась много веков назад из натуральной косметики, в основе которой были травы, плоды и овощи. Натуральные продукты недороги, доступны, прекрасно влияют на организм, и в частности, кожу, волосы (стимулируют их рост).

- Но это хорошо только для волос на голове, а кто же из женщин мечтает, например, о бороде?

- Нужно понимать, что все лекарственные, косметические средства и даже маски из ягод и овощей в той или иной степени стимулируют рост волос. Кожа лица покрыта легким пушком, это нормально. Но если это жесткие и грубые, как мы говорим, «взрослые» волосы, их все равно придется удалять. Косметологи предлагают немало эффективных способов. Так что придется выбирать...

- Раз уж мы заговорили о масках, расскажите, как правильно их накладывать?

- Нередко слышу такие советы: во время приготовления пищи заодно наложите на лицо кусочки огурца или смажьте кожу остатками майонеза. Категорически не согласна с этим подходом. Такая процедура может оказывать на вас только психологическое воздействие. Для кожи она совершенно бесполезна. Так что «заодно» ничего путного не получится. Эту процедуру нужно рассматривать как лечение: она требует времени и сосредоточенности.

Вначале очистите кожу. Если вы выполняли грязную работу, сильно пропылились, нужно умыться. Даже чистую, на первый взгляд, кожу все равно нужно очистить. Сухую - косметическим молочком (не содержит спирта), жирную - лосьоном (лосьоны готовят на спиртовой основе, они слегка подсушивают кожу). Наложите специальный крем на верхние и нижние веки (маску на веки не накладывают!). Все эти средства вам придется купить.

Затем измельчите овощи, зелень, плоды, ягоды. При этом ни в коем случае нельзя пользоваться металлическими предметами. Подберите керамическую ступку и пестик, пластмассовую терку. Ягоды можно размять в ступке, твердые овощи натереть на терке. В любом случае у вас должна получиться однородная смесь - кашлица. Смешайте ее, например, с чайной ложкой подходящего для вас крема. Наложите маску на лицо и шею. Если маска получилась жидкой, накладывайте ее слоями, чуть подсохнет один слой - накладывайте следующий. И полежите минут двадцать: спокойно, с закрытыми глазами. Думайте о приятном, включите тихую, спокойную музыку, рисуйте в своем воображении картины природы...

Затем смойте маску кипяченой и остуженной до комнатной температуры водой. Для сухой кожи на стакан воды добавьте две столовые ложки молока, а для жирной - чайную ложку свежевыжатого лимонного сока. На влажную кожу наложите немного крема, излишки промокните салфеткой.

- Такая процедура займет не менее получаса. И как часто нужно ее проводить?

- В юности, когда кожа нежная и свежая - хотя бы раз в неделю. С годами - чаще.

- Из каких компонентов советуете делать маски?

- Их также нужно подбирать с учетом типа кожи. Например, для сухой кожи можно размять ягоду садовой земляники и растереть ее с чайной ложечкой подходящего вам крема. Крем в данном случае станет основой маски и не позволит ей растекаться по лицу, к тому же кожа будет меньше сохнуть. Вместо земляники можете взять малину, красную и черную смородину - эти ягоды прекрасно отбеливают, стимулируют кровеносные сосуды. Кожа получает витамины, регулярно питается, пропадает сухость. Очень хороши для такой кожи маски из дыни и арбуза. При ожогах, в том числе и солнечных, прекрасно помогает маска с помидором. Отбеливают, увлажняют и подпитывают кожу витаминами огуречные маски.

Для жирной кожи подойдут те же ягоды и плоды, только крем не добавляйте.

- Ягодами и овощами мы можем пользоваться в основном летом. А какое «сырье» выбирать в остальное время года?

- Очень помогает при сухой коже творожная маска. Разотрите в ступке творог, добавьте буквально несколько капель перекиси водорода (для отбеливания). А если кожа очень сухая - смешайте творог со сметаной. Прекрасно влияет на любую кожу маска из яичного желтка. Хорошо подсушивает и стягивает жирную кожу яичный белок.

Кроме масок самим можно делать отвары (трав, коры деревьев, свежих или сухих ягод), настои, даже кремы. Однако не забывайте, что приготовленные в домашних условиях средства не содержат консервантов и не могут долго храниться. Что же касается масок, то они должны быть только свежеприготовленными!

Беседу вела И.Беднарская

Это важно для всех

Кожу необходимо регулярно очищать, только так ее можно сохранить в хорошем состоянии. На поверхности кожи оседает пыль, скапливаются отторгнувшиеся чешуйки верхнего слоя, пот, кожное сало. Грязь, собираясь в бороздках и порах, затрудняет работу потовых и сальных желез, делая кожу вялой. Загрязненная кожа - благоприятная питательная среда для микробов. Вот почему так важно соблюдать правила личной гигиены.

При жирной и нормальной коже лица выбирайте хорошее, лучше косметическое мыло; при сухой - мыло с добавками (ланолин, различные масла). Качественное мыло содержит оптимальное количество щелочи, хорошо растворяет жировую смазку и грязь. Что происходит при умывании? Кожа набухает от воды, в воде растворяются выделившиеся из пор жиры, соли, белковые вещества. Клетки рогового слоя разрыхляются, шелушатся и отпадают. Вода очищает, освежает, обезжиривает, прекрасно действует на нервные окончания, делает кожу упругой, эластичной.

Существенное влияние на кожу оказывает температура воды. Горячая вода не только механически смывает грязь, но и расширяет поры, кровеносные сосуды, усиливает прилив крови к коже. Однако это несколько снижает ее упругость, сопротивляемость к неблагоприятным воздействиям окружающей среды. Поэтому при очень сухой коже советуется не мыться каждый день с мылом.

Эффективно действуют на кожу контрастные души, промокания лица льняной салфеткой, поочередно намоченной в горячей и холодной воде. Можно вместо воды налить в миски отвары трав. Такие процедуры улучшают кровообращение, освежают, снимают усталость.

Противопоказание: если сосуды расположены близко к коже, выступают в виде розовых ниточек, то очень горячая вода только выявит этот недостаток.

Для сухой кожи

- Взять несколько листьев белокочанной капусты. Ошпарить их кипятком, стряхнуть воду, полить растительным маслом и наложить на лицо и шею. Смыть настоем ромашки.
- Измельчить листья молодой капусты и варить в молоке, пока они не превратятся в кашу. Наложить кашу на лицо.
- Свежие листья малины, калины, ежевики, мать-и-мачехи измельчить. Смазать кожу жирным кремом и поверх него наложить кашу из листьев.
- Листья кочанного салата мелко нарезать и растереть в ступке. Добавить 1 ст. ложку растительного масла и 1 ч. ложку лимонного сока.

- Сырые кабачки нарезать длинными полосками и положить на лицо и шею. Сняв овощ, протереть лицо молоком или смягченной водой.
- Помидор натереть на терке, смешать с 1 ч. ложкой картофельного крахмала, добавить несколько капель растительного масла.

Для жирной кожи

- Раздавить 5 ягод белого винограда, удалить кожицу. Мякоть наложить на лицо. Разглаживает морщины и тонизирует.
- Небольшой огурец натереть на мелкой терке, перемешать с 2 ст. ложками сливочного масла и оставить на час настояться. Слить лишнюю жидкость, наложить маску. Снимать маску ватным тампоном, смоченным в горячей

воде. Затем протереть кожу слитой ранее жидкостью. Отбеливает, осветляет пигментные пятна, веснушки.

- Стакан черной или красной смородины раздавить в ступке. Отжать сок через 2 слоя марли. Взбить яичный белок и постепенно добавить полученный сок. Уменьшает выделения сальных желез, улучшает цвет лица.
- Отжать сок из облепихи, добавить во взбитый белок 1 ч. ложку сока. Тонизирует, разглаживает морщины.
- Натереть на терке небольшую сочную морковь. Смешать с белком, предварительно взбитым в пену. Добавить муку, тальк до образования кашицы. Подходит для увядающей, бледной, угреватой кожи.
- Добавить во взбитый белок чайную ложку свежевыжатого лимонного сока.

На липкую кожу эффективное воздействие оказывают маски из фруктов, овощей, ягод, трав, цветов. В ягодах и овощах содержатся витамины, кислоты, глюкоза, другие полезные компоненты, которые отбеливают кожу, очищают ее, стимулируют обменные процессы.

Такие маски подходят для любой кожи. Только для сухой кожи в кашеобразную массу нужно добавить 1 ч. ложку растительного масла (кукурузное, оливковое, персиковое и др.), сметану или сливки, так как полезные вещества лучше всасываются с жирами. Задача масок - смягчить сухую кожу, поэтому они часто содержат растительное масло.

А для жирной кожи с повышенным или нормальным салоотделением в маску нужно добавить взбитый белок.

Маски обычно оставляют на лице на 10-15 мин (если в рецепте не указывается иное). Смывают прохладной водой, настоем трав, подкисленным ягодным или лимонным соком, пополам с кипяченой водой, опять же если не предписано другое.

Если кожа очень чувствительная - нежная и тонкая, то прежде чем делать маску первый раз, нанесите сначала небольшое количество смеси на предплечье и подержите в течение часа. При появлении красноты или зуда откажитесь от этой маски. Особенно будьте осторожны с ягодными и фруктовыми масками.

Чтобы маска подействовала более эффективно, можно, перед тем как ее нанести, сделать паровую ванночку для лица. Вскипятить в эмалированной (или любой не окисляющейся) кастрюле воду, засыпать в нее свежие или высушенные листья мяты, цветки ромашки (или другие травы). Наклониться над кастрюлей, накрыть голову махровым полотенцем так, чтобы пар не рассеивался.

Кстати, настой мяты оказывает профилактическое и лечебное воздействие при простудных заболеваниях, так как облегчает дыхание и снимает головную боль. Время процедуры - не более 5 минут.

Смыть маску холодной водой. Отбеливает, тонизирует и очищает кожу.

- Отварить яблоко в молоке, остудить, измельчить, наложить еще теплую кашу на кожу. Очищает и оказывает вяжущее воздействие на кожу.
- Свежие помидоры наложить на лицо дольками (или мякотью). Подходит для жирной кожи землистого цвета с крупными порами.
- Залить стаканом крутого кипятка горсть только что сорванных цветков боярышника. Нагреть на водяной бане в течение 10 мин, процедить, остудить. В теплом настое намочить льняную салфетку с отверстиями (маску).
- Несколько капустных листьев пропустить через мясорубку, добавить взбитый белок.

Для нормальной кожи

- Мякоть спелой груши измельчить в кашу. Смыть теплой водой. Кожа станет свежей.
- В растертую массу из свежих ягод (земляники) добавить по 1 ч. ложке сметаны и меда. Снять ватным тампоном, смоченным в молоке.
- Растереть в ступке 1 ст. ложку геркулеса. В полученную муку добавить 1 ст. ложку растительного масла, столько же молока и 1 ч. ложку меда (мед предварительно подогреть). Внимание! Не рекомендуется для тех, у кого кровеносные сосуды расположены близко к поверхности кожи.
- Измельчить 1 ч. ложку молодых листьев березы и залить 50 г крутого

кипятка. Настаивать 1,5 ч, процедить. Добавить 1 ст. ложку настоя в питательный крем для сухой кожи, которым вы обычно пользуетесь. Маску накладывать тонким слоем.

- Размешать 2 ч. ложки жирного творога с 1 ч. ложкой любого фруктового или ягодного сока. Добавить половину яичного желтка, 1 ч. ложку растительного масла. Все хорошо размешать.
- Тщательно растереть 1 ст. ложку творога и смешать с 1 ст. ложкой молока или сметаны. Вместо молока можно взять 1 ч. ложку меда.
- Сваренный в мундире картофель (один небольшой клубень) очистить, размять с 1 ч. ложкой растительного масла, яичным желтком и натертым яблоком.

Тем, кому за...

Сколько огорчений приносит нам стареющая, дряблая кожа. Обычно она белого цвета, вялая, местами шелушится. Такая кожа не переносит резкой смены температур, паровой ванны, сильного загара.

Что посоветовать? Умывайтесь не из-под крана, а смягченной (настоем трав, как и для сухой кожи) или кипяченой водой. При сильной сухости лица за 20-30 минут до умывания смажьте кожу теплым растительным маслом (лучше оливковым, персиковым).

Если лицо не сильно загрязнено, его можно протереть лосьоном или туалетной водой (1 ст. ложку измельченного укропа или петрушки (дубовой коры или шалфея) и столько же липового цвета залить 1,5 стакана кипятка. Настаивать 2 ч, процедить.).

Если вам не нравятся покупные кремы, можно сделать их самим. Воспользуйтесь, например, такими рецептами.

- Взять 15 г ланолина, растирая, добавить 15 г водного настоя цветков ромашки и 3 г растительного масла (лучше без запаха). Если не найдете ланолин, его можно заменить таким же количеством сливочного масла, в этом случае растительное не понадобится. Крем смягчает и тонизирует кожу.

- Тщательно растереть 25 г сливочного масла с 10 г свежих зеленых листьев одного или смеси растений (мята, крапива, одуванчик, подорожник, смородина, рябина, береза, черемуха, хмель, петрушка).

- 25 г сливочного масла растереть с яичным желтком, 1 ч. ложкой меда, 1 ст. ложкой измельченных в ступке плодов рябины. Влить в смесь 15 г камфарного спирта и еще раз тщательно растереть.

Хорошо освежают стареющую кожу лица маски. Вот только одна-две процедуры не дадут ощутимого эффекта. Придется проводить цикл процедур (10-15). Сделали десять масок на основе, скажем, ягод смородины - начинайте «курс

Для немолодой кожи

- На очищенное лицо нанести с помощью ватного тампона слой предварительно разогретого масла. Затем пальцами, смоченными в горячей воде, растереть яичный желток и нанести его на лицо. При этом на лице образуется маска, напоминающая майонезную. Маску держать 10-15 мин, но снять раньше, если почувствуете пощипывание кожи.

- Сложить марлю в 4 слоя по размеру лица, вырезать отверстия для глаз, рта, ноздрей. Наложить на лицо тонкий слой ваты с такими же отверстиями, а на нее - смоченную в теплом растительном масле марлевую маску.

Чтобы масло не стекало, шею обернуть слоем ваты или старым полотенцем. Держать маску не более 15 мин, затем протереть лицо лосьоном.

- Смешать по 1 ст. ложке меда и растительного масла, один желток (можно добавить несколько капель лимонного сока). Эту смесь можно хранить в холодильнике 1-2 дня, но перед повторным использованием ее необходимо подогреть.

- Развести 1 ч. ложку крахмала 5%-ным водным раствором борной кислоты (5 мл кислоты на 100 мл воды) до образования кашицы. Нанести на лицо на 10 мин. Маска подсушивает кожу.

- Для отбеливания кожи и пигментных пятен кофейную чашку вареных бобов размять вилкой, добавить к ним

2-3 ч. ложки лимонного сока и 1 ч. ложку растительного масла. Кашицу в теплом виде нанести на лицо. Смыть маску теплой водой и ополоснуть лицо холодной.

- Для кожи, склонной к усиленному салоотделению, покраснению, с расширенными порами, влить 1 ч. ложку спиртового раствора календулы в 100 мл воды. Смочить жидкостью тонкий слой ваты, слегка отжать ее и наложить на лицо, оставив отверстия для глаз, рта, ноздрей. Через 15 мин вату снять, а лицо протереть сухим ватным тампоном.

- Для стареющей, бледной кожи разогреть 1 ч. ложку меда, постепенно добавив в него 1 ст. ложку теплого молока или процеженной чайной заварки. Все энергично смешать до

Маски

яйца». С годами становится все более необходимым ежедневный уход за кожей.

Многим, даже молодым людям «портят жизнь» отеки под глазами. Вначале придется обратиться к терапевту, пройти обследование и выяснить причину отеочности. Может быть, она вызвана заболеванием сердца, почек. Начнете лечить первопричину, уменьшится и отеочность.

Ну а лучшее и не раз испытанное средство от отеков - сырой картофель. Очистите и вымойте картофелину, натрите ее на крупной терке, сформируйте из нее лепешечки и наложите на кожу под глазами или на другое проблемное место. Держите на лице, как и обычную маску. Через 20 минут снимите «лепешки», смойте остатки картофеля теплой водой, смажьте кожу кремом. Снимает отеочность и арбуз. Попробуйте одно, другое, подберите то, что больше всего подходит вам.

Много лет назад

С глубокой древности люди стремились сохранить молодость, поддерживать кожу здоровой. Знахари, лекари, затем и аптекари помогали по мере сил.

* Клеопатра - последняя царица Египта - принимала такие ванны: 1 чашку меда, подогретого на водяной бане, растворяли в литре теплого молока, добавляли 2 ст. ложки растительного масла (миндального, розового, оливкового). Эту смесь выливали в воду для купания. После такой ванны кожа становилась нежной и гладкой.

* По преданию, императрица Жозефина - супруга Наполеона - сохранила замечательный цвет лица благодаря обтираниям настоем из фиалок, залитых кипящим молоком.

* У чистой воды было также немало поклонников. Легенда гласит, что Диана де Пуатье - возлюбленная французского короля Генриха II - сохранила свою красоту до глубокой старости. А все потому, что мылась холодной водой и спала на твердой постели на подушке из конского волоса.

получения однородной массы. Смесь нанести на лицо ватным тампоном. Внимание! Противопоказано тем, у кого аллергия на мед. Если заметили покраснение кожи - откажитесь от этого рецепта.

● Разогреть 1 ст. ложку меда (пока не станет жидкой), всыпать в него 1 ст. ложку толкнута (или размолотых овсяных хлопьев). Постоянно помешивая, добавить в смесь взбитый белок.

Для увядающей кожи

● Смазать лицо теплым растительным маслом, а сверху посыпать мелко нарезанной зеленью базилика.

● Развести треть пачки свежих дрожжей теплым молоком (или 3%-ным

раствором перекиси водорода) до консистенции сметаны.

● Растереть 1 ст. ложку свежих ягод брусники, добавить столько же растительного масла, 2 ст. ложки жирного творога, яичный желток. Все хорошо растереть и взбить, нанести на лицо.

● Нагреть 2 ст. ложки меда на водяной бане, ввести в него 2 ст. ложки муки и один яичный белок. Массу взбить и нанести на лицо на 30 мин. Смыть теплой водой, ополоснуть холодной. Сохраняет упругость и эластичность кожи. Внимание! Накладывать не чаще одного раза в неделю (белок сильно стягивает кожу).

● Тщательно промыть листья молодой крапивы, мяты, одуванчика (по 1 ч. ложке). Измельчить их ножом, заварить кипятком (вода должна

покрывать массу). К 1 ст. ложке полученной кашицы добавить равное количество творога и подогретого меда.

● В растертый яичный желток влить по 1 ч. ложке растительного масла, сметаны, морковного сока. Для гущения добавить 2-3 ч. ложки овсяной муки или крахмала.

● Смешать 2 ч. ложки свежего творога с 1 ч. ложкой меда, добавить несколько капель растительного масла.

● Натереть 2 маленькие морковки, смешать их с яичным желтком. Добавить 1 ст. ложку крахмала. Готовую смесь сразу же нанести на лицо.

● Раздавить горячую картофелину, добавить яичный желток и немного теплого молока. Смесь наложить на лицо и накрыть шерстяным платком.

ДОСЬЕ

НА ПЕСТИЦИДЫ

*Вот и настала пора
уборки урожая.
Приятно сознавать,
что наши усилия
не пропали даром.
Теперь главная задача -
своевременно собрать
все плоды,
убрать пораженные
болезнями остатки,
которые могут стать
источником
распространения
инфекции в будущем году.*

В конце лета начинаются дожди, на плодовых интенсивно развиваются парша и монилиоз. Монилиоз, или плодовая гниль, начинаясь с маленького пятнышка, быстро охватывает весь плод.

Из вредителей в этот период наиболее вредоносны гусеницы яблонной плодовой гниль, листовертки, а также тля, способная давать много (до 40) поколений за сезон.

На юге, где плоды яблوك зимних сортов убирают в конце сентября - октябре, допускается применение препарата Кинмикс. При повышенной численности гусениц (более 2% поврежденных плодов в падалице и собранном урожае) в начале созревания плодов зимних сортов деревья опрыскивают ин-

сектицидом, имеющим короткий период ожидания, например Фитовермом. Под периодом ожидания понимают время, прошедшее от последней обработки до уборки урожая.

Часто у пестицидов разные названия, а действуют они одинаково. Поэтому для эффективной защиты важно использовать пестициды, различающиеся не только названием, но, главное, химическим строением и механизмом воздействия. Ниже приводится характеристика наиболее безопасных для применения в этот период препаратов.

■ ИНСЕКТИЦИДЫ

Препараты химического синтеза

Синтетические пиретроиды оказывают контактно-кишечное воздействие на насекомых, когда те поедают растительную пищу. Препараты воздействуют на нервную систему насекомых, вызывая паралич и смерть.

Препарат Инта-ВИР используется против плодовых гусениц, листоверток на яблоне, груше, айве (1 таб./10 л воды), винограде (2 таб./10 л воды), против личинок вишневой мухи, повреждающей плоды

вишни, черешни. Период ожидания - 20 дней на вишне, черешне, винограде, и 25 дней - на яблоне, груше, айве.

Препарат Кинмикс используется против комплекса вредных насекомых на яблоне, вишне, черешне, смородине, крыжовнике; против тлей, молей на сливе (2,5 мл/10 л воды). Период ожидания 20 дней.

Препарат Фьюри применяется в борьбе с плодовой гнилью и листовертками на яблоне (1,5 мл/10 л воды). Период ожидания 25 дней.

Пиретроиды обладают высокой начальной токсичностью практически для всех насекомых. Летом их применяют при массовом размножении листоверток. Но при высокой температуре (более 23-25°) эффективность препаратов снижается, особенно против яблонной плодовой гниль.

Фосфорорганические соединения - это инсектоакарициды, то есть они воздействуют на всех насекомых, в том числе и на клещей. Обладают контактно-кишечным и системным действием. Слабо воздействуют на яйца вредителей, сильнее - на ли-

чинки и взрослые особи. Это тоже яды нервно-паралитического действия.

Препарат Актеллик уничтожает листоверток, плодовых, пилильщиков, тлей, огневков, щитовок, клещей и других вредителей. Применяется на землянике, малине, смородине, крыжовнике (15 мл/10 л воды) после сбора урожая, на декоративных культурах, персике, рябине черноплодной. Период ожидания 20 дней. Малоопасный для человека препарат, высококотоксичен для пчел.

Ингибиторы синтеза хитина - препараты Матч, Инсегар, Димилин - щадяще воздействуют на полезную фауну, не препятствуют сохранению и накоплению в садах полезных (естественных врагов вредителей) насекомых. В отличие от фосфорорганических и пиретроидных препаратов инсектициды этой группы применяют против яблонной плодовой гнили, а именно - в начале массового лёта бабочек каждого поколения, так чтобы яйца они отложили на уже обработанную поверхность. Учитывая, что срок ожидания этих препаратов 30 дней, двукратно применять их можно только на сортах осеннего и зимнего сроков созревания.

Препараты микро-биологического синтеза
К таким инсектицидам относятся бактериальные препараты и авермектины (биоинсектициды). Из бактериальных препара-

тов в садах применяют Бикол, Битоксибациллин и Лепидоцид на основе бактерии *Bacillus thuringiensis*.

Бикол (60-160 г/10 л воды) предназначен для борьбы с гусеницами младших возрастов молей, американской белой бабочки, листоверток. Лепидоцид (4-6 таб./10 л воды) и Битоксибациллин (40-80 г/10 л воды) используют в тех же целях, что и Бикол, а также для борьбы с яблонной плодовой гнилью. Препараты эффективны в начале отрождения гусениц яблонной плодовой гнили и листоверток. Наиболее активны эти инсектициды при температуре не ниже 15° и когда нет обильных осадков. Препараты не оказывают неблагоприятного воздействия на окружающую среду, они малоопасны для человека, рыб, пчел, энтомофагов.

Авермектины - продукты жизнедеятельности грибов актиномицетов, а именно *Streptomyces avermitilis*. Это нейротоксины - попадая в организм вредных насекомых и клещей, они вызывают их паралич и полную гибель.

В яблоневых садах применяется Фитоверм (3 мл/10 л воды) на основе авермектина С. Этот препарат эффективен против многих вредителей, обладает акарицидным эффектом. У него короткий срок ожидания (1-2 дня), поэтому его можно использовать в борьбе с яблонной плодовой гнилью незадолго до съема плодов.

■ ФУНГИЦИДЫ

Химические средства защиты

Сера коллоидная, Кумулус-ДФ, Тиовит джет - препараты, созданные на основе неорганических соединений серы. Это контактные фунгициды с защитным и лечащим действием. Сера коллоидная (30-80 г/10 л воды) проявляет высокую активность против мучнистой росы и парши в условиях сухой погоды при температуре воздуха не ниже 22°. Поэтому применять серосодержащие препараты целесообразно во второй половине лета при жаркой сухой погоде. Период ожидания 1 день.

Из класса анилидопиримидинол используется системный препарат с защитным и лечащим действием Хорус. Он быстро проникает в растение, благодаря чему уже через 2 ч после обработки не смывается дождем. Наиболее эффективен Хорус в течение 1-2 дней после заражения паршой. Применяется на яблоне, груше, персике, абрикосе, сливе, вишне, черешне против парши, альтернариоза, частично мучнистой росы (2 г/10 л воды), а также против плодовой гнили, класстероспориоза и коккомикоза косточковых (3,5 г/10 л воды). Период ожидания при обработке семечковых культур 28 дней, косточковых - 15 дней.

К классу соединений хиноны относится препарат Делан. Это контактный фунгицид с защит-

ным и лечащим действием, он подавляет прорастание спор парши на поверхности листовых пластинок плодовых. Эффект проявляется уже в первые сутки после применения препарата. Делан несовместим с препаратами из серы и содержащими масла. Период ожидания 20 дней.

Биологические средства защиты

Наряду с химическими препаратами на участках используют и биофунгициды, изготавливаемые на основе бактерий *Bacillus subtilis* и продуцируемых ими соединений. Препарат Интеграл применяют (50 мл/1 л воды) против парши яблони, мильдю и оидиума винограда, антракноза смородины, серой гнили земляники.

Агат-25К на основе бактерии *Pseudomonas aureofaciens* используют против парши яблони (1,2 г/6 л воды).

Планриз на основе бактерии *Pseudomonas fluorescens* применяется против монилиоза яблони, серой гнили земляники (20-30 мл/1 л воды).

Эти препараты наиболее эффективны в начале заражения листьев и плодов и в первые 1-2 дня развития мицелия грибов. Обработка Планризом за сутки до снятия плодов способствует сокращению потерь при хранении. Последнюю обработку можно проводить за сутки до снятия плодов.

Единственный недостаток этих препаратов - невысокая степень подав-

ления возбудителей болезней и короткий период действия.

Использование баковых смесей пестицидов с регуляторами роста усиливает и продлевает воздействие препаратов. Надо иметь в виду, что к концу вегетации снижается иммунитет растений, и им уже сложно противостоять инфекциям. Обработка регуляторами роста улучшает физиологическое состояние растений, что в дальнейшем сокращает потери плодов от гнилей при хранении и повышает зимостойкость растений. Например, добавление Циркона позволяет уменьшить норму расхода химического компонента на 30-50% без снижения эффективности обработки. Баковые смеси (Фитоверм 1,5 мл + Циркон 1 мл/10 л воды; Инта-ВИР 1 таблетка + Циркон 1 ампула/10 л воды; Хорус 1,5 г + Циркон 1 мл/10 л воды) делают защиту сада более экологичной и экономной. А чередование обработок Агатом-25К, Иммуноцифитом, Эпином-экстра с пестицидами существенно повышает эффективность защиты яблони и груши от комплекса болезней. В сезоны, когда болезни проявляются неактивно, обработки регуляторами роста, такими как Агат-25К, Циркон, Иммуноцифит, позволяют сократить количество обработок пестицидами или отказаться от них вовсе.

На плодовых и ягодных растениях, чаще к концу вегетации, может появиться хлороз. Вызывает его в основном дефицит железа, когда в почве оно есть, но растения усваивать его соединения не могут. Обычно это бывает на карбонатных почвах, но встречается и на кислых, особенно если почва содержит много марганца. Высокие концентрации в почве соединений цинка, меди, фосфора и некоторых других элементов также могут затруднять усвоение растениями соединений железа.

Развитию хлороза способствует и дефицит азота. Сначала наблюдается межжилковое пожелтение верхушечных листьев, вдоль жилок сохраняется зеленая окраска. Позднее желтеют и нижние листья, затем они засыхают и опадают. Чаще всего хлорозом страдают шиповник, яблоня, малина, виноград.

Для защиты от хлороза используют препараты железа. Лучше всего применять Ферровит, в состав которого входят хелат железа и азот в виде мочевины. Удобрения хелатной формы лучше усваиваются растениями при внекорневых подкормках, чем при внесении в почву.

Т.Борисова,
кандидат
сельскохозяйственных наук

*Российский государственный
аграрный университет -
МСХА им. К.А.Тимирязева*

*Лет 10 назад
заняли мы
свободное место в огороде
черной, красной и белой
смородиной.*

*Росла она, как говорится,
ни шатко ни валко.*

*Почва у нас суглинистая,
воды для полива было мало.*

*Под кустами
в жаркое лето
почва превращалась
в камень.*

*Рыхлить ее не хватало
ни времени, ни сил.*

*В общем, еле теплилась
жизнь в «сиротинушках»,
пока я не начал сыпать
под растения
скошенную с газона траву.*

*Жена говорила,
что кладу травы много,
мол, сопреют кусты.
Тогда решил класть траву
только под половину
кустов.*

Как трава смородину накормила



Результат не замедлил проявиться. Те кусты, под которыми была трава, стали расти как на дрожжах. За 2-3 года обогнали своих «собратьев» по всем параметрам. Каждый куст в высоту до 1,5 м, диаметром до 2 м, а урожай ягоды в пору ведрами измерять.

Если вначале я без труда клал траву под куст, то теперь поднимаю ветки и буквально набиваю под них траву. Ближе к основанию ветвей, в центр, я затаскиваю свежую траву, а по краям, под ветки, кладу сухую - по сути, сено. Поэтому ветки не лежат на земле, и в дождь ягоды не пачкаются.

Раньше я подкармливал смородину 3-4 раза за лето жидким коровяком. Наливал его в лейку и лил под корень, стараясь не попадать на листья и ягоды. Теперь же так не сделаешь, и я подкармливаю кусты следующим образом. В 200-литровую бочку наливаю два ведра коровяка (20 л), заливаю в бочку из колодца омагниченную воду. Устройство для омагничивания надето на шланг. На конце шланга намотана алюминиевая мягкая проволока, благодаря чему шланг под тяжестью устройства не перегибается. На фотографии видно, что в центр куста, к корням,

идет желоб (пластмассовая труба, распиленная вдоль). Если лить удобрения в желоб, то они попадают в корнеобитаемую зону, не обливая листья и ягоды.

На снимке видно два ряда смородины. Под растения на правом ряду много лет кладу только скошенную траву. Эти кусты мощнее и зеленее, чем в левом ряду. Под левый ряд кустов скошенную траву кладу последние 2-3 года. Эти кусты тоже пошли в рост, но пока не догнали смородину в правом ряду. Естественно, и урожай на них беднее.

Н.Александров
Тульская обл.

Уже несколько лет орех у меня в саду растет красивым деревцем. Плодов пока не было, зато каждый год на листьях «наросты». Что ожидать в дальнейшем?

*О.Шарафанова
Вологодская обл.*

«Наросты», которые вас беспокоят, - это галлы, возникшие в результате «работы» галловой фисташковой тли. Ничего хорошего, конечно, ждать от тли не приходится, но отсутствие урожая определяется не этим вредителем. Причины разные. Может, деревце еще не достигло плодоносящего возраста. Может, цветки повреждаются весенними заморозками. А может быть, это растение и не орех?

Понаблюдайте за ним рано весной. В солнечный день качните слегка ветку, на которой много сережек, и убедитесь, что с них слетело желтоватое облачко пыльцы.

Присмотритесь к верхушечным почкам: если у пестичной (женской) чуть-чуть раздвинулись чешуйки и из-за них выглядывает крошечный, размером 0,5-1 мм, рассеченный, как змеиный язычок, пестик, то ожидайте урожай (заморозки, конечно, могут его погубить). Если сережек

нет (либо они есть, но не пылят) или женских цветков нет, то и ожидать нечего. Останется держать деревце в качестве украшения.

Деревья груши растут 3-5 лет. Затем в течение сезона верхушки побегов засыхают. Засыхают и ветви, вступающие в плодоношение. Их приходится вырезать. Крона загущается. Что делать?

*А.Жмуров
Рязанская обл.*

Судя по симптомам - это бактериоз. Инфекция поступает в сад с посадочным материалом. Возбудитель болезни успешно выдерживает морозные зимы. Проникает в растение через раны (после обрезки, например). Зараженные летом и осенью молодые побеги и почки легче повреждаются морозом. На ослабленных морозами стеблях листья быстро поражаются бактериями, приобретая при этом сначала красный, затем черный цвет, дерево оголяется и может погибнуть. Особенно активно проникают бактерии в рану при обрезке во влажную погоду.

Для предупреждения и искоренения заражения нужно тщательно обрабатывать раны бордоской жидкостью,

Абига-пиком, чередуя его с Полирамом, а летом с Кумулусом, Каптаном. Раны после обрезки нужно обязательно покрывать садовым варом, петролатумом, нигролом.

В случае же, о котором идет речь в письме, похоже, растения уже выбиты из нормального ритма роста и вряд ли смогут проявить свой потенциал, тем более что, скорее всего, не обладают высокой устойчивостью к болезням. Поэтому, наверное, надо подобрать более устойчивые к инфекции и зимостойкие сорта, обратившись за саженцами в питомник с надежной репутацией.

Покупая саженцы, оцените их состояние. У здоровых кора блестящая, гладкая, светло-коричневая, почки тоже блестящие, без опущения. У саженца, пораженного бактериозом, кора серая или темно-серая, тусклая, шершавая, с мелкими белыми разрывами, опущенная.

Больной бактериозом саженец плохо растет, через 2-3 года (иногда через 7-8 лет) после посадки деревце может погибнуть. Растение опасно как источник возбудителя болезни.

Е.Ярославцев, кандидат сельскохозяйственных наук

САМАЯ ПЕРВАЯ, УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Жимолость распространена преимущественно в садах средней полосы и на севере. Причем агротехника этого растения не имеет отличий по зонам.

К тому же сорта, занесенные в Госреестр, допущены к использованию во всех регионах. Поэтому рекомендации сибирского специалиста по агротехнике и подбору сортов могут быть использованы садоводами всей страны (исключая южные регионы), то есть жимолость можно назвать культурой универсальной.

Жимолость ценится за сверхраннее созревание (она поспевает за 7-16 дней до земляники и за месяц до смородины), ежегодный урожай, диетические плоды.

Из известных в природе свыше 250 видов жимолости съедобные плоды дают лишь жимолость камчатская, съедобная, Турчанинова, алтайская, Палласа и Регеля. В нашей стране дикорастущая жимолость встречается на Камчатке, в Приморье, на Алтае, в Сибири, но плодов она дает мало и они горькие.

Окультурили жимолость в 1884 году в Нерчинске. И.В.Мичурин положил начало выращиванию жимолости в европейской части страны в 1909 г. В настоящее время крупнейшие селекционные центры жимолости находятся в Барнауле (НИИ садоводства Сибири им. М.А.Лисавенко), Челябинске (Южно-Уральский НИИ плодово-овощеводства и картофелеводства), в Томской области (Бакчарский опорный пункт северного садоводства), в Мичуринске (ВНИИ садоводства им. И.В.Мичурина) и Санкт-Петербурге (ВНИИР им. Н.И.Вавилова). 13 сортов садовода-любителя Л.П.Куминава занесены в Госреестр.

Практикуется посадка жимолости однолетними (окорененными) черенками, которые в производственных условиях получают в пленочных теплицах ангарного типа с автоматическим поливом. На своем участке



Памяти Куминава



жимолость легко размножить в парнике или рассаднике.

Важнейшее условие для высокой приживаемости зеленых черенков - правильный период их заготовки. Первый признак готовности черенков к размножению - появление на растениях окрашенных плодов. Этот период приходится на конец мая - начало июня. Утром, выбирая сильные порослевые побеги, режут их на черенки.



Кюлопан



Княгиня

Длина стандартного черенка 20-25 см с 2-3 парами листьев. Нижнюю пару удаляют и помещают черенки на 12-15 ч в воду. Для увеличения выхода окоренных черенков рекомендуется применять стимуляторы роста - Корневин (1,5 г на 1 л воды) и индолилмасляную кислоту (50 мг/л). При этом можно добиться 100%-ного окоренения черенков. Если черенки регулярно поливать, то уже к началу сентября можно получить хорошо развитый однолетний саженец жимолости, готовый к посадке на постоянное место.

Одна из проблем при выращивании жимолости в центральной части страны - вторичное цветение растений, ведущее к частичной потере урожая. Это явление можно наблюдать при теплой затяжной осени. В условиях Центрального Черноземья вторично цветут растения сортов *Лазурная*, *Камчадалка*, *Голубое веретено*.

Во ВНИИ садоводства им. И.В.Мичурина созданы новые сорта жимолости различных сроков созревания. Над их выведением долгие годы трудился профессор, доктор сельскохозяйственных наук Е.П.Куминов.

Задена. Сорт среднего срока созревания. Куст среднерослый, обратноконической формы, средней густоты. Пло-



Поклон Сибири



Голубой десерт

ды средние, весом 0,8 г, веретеновидной формы, фиолетово-синего цвета, с восковым налетом, бугристой поверхностью. Кожича средней толщины. Вкус сладкий, без горечи и аромата. Оценка вкуса 5 б. Средняя урожайность 2,4 кг с куста.

Княгиня. Сорт среднего срока созревания. Куст среднерослый, обратноконической формы, средней густоты. Плоды крупные, весом 1,5 г, удлинено-овальной формы с заостренной верхушкой и основанием, голубого цвета, со слабобугристой поверхностью. Кожича средней толщины. Вкус десертный, сладкий, без горечи. Оценка вкуса 5 б. Средняя урожайность 2,5 кг с куста.

Консервная. Сорт среднего срока созревания. Куст среднерослый, полушаровидной формы, густой. Плоды весом 1-1,2 г, кувшиновидной формы, фиолетово-синие, с восковым налетом, бугристой поверхностью. Кожича тонкая. Вкус кисло-сладкий с приятной горечью, без аромата. Оценка вкуса 3,9 б. Средняя урожайность 2,4 кг с куста.

Кюлопан. Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, полураскидистый. Плоды среднего размера, весом 0,8-0,9 г. Кожича толстая. Вкус сладко-кислый. Оценка вкуса 4,7 б. Средняя урожайность 2,7 кг с куста.

Поклон Сибири. Сорт среднего срока созревания. Куст среднерослый. Пло-

ды среднего размера, весом 0,7-0,9 г. Кожича средней толщины. Вкус сладко-кислый. Оценка вкуса 4 б. Средняя урожайность 2,6 кг с куста.

Лиманакс. Сорт среднего срока созревания. Куст среднерослый, раскидистый. Плоды крупные, весом 1 г. Кожича средней толщины. Вкус кисло-сладкий. Оценка вкуса 4 б. Средняя урожайность 2,5 кг с куста.

Сладкоежка. Сорт позднего срока созревания. Куст среднерослый, раскидистый, средней густоты, округлый. Плоды средние и крупные, весом 0,7-1,1 г. Кожича средней толщины. Вкус кисло-сладкий. Оценка вкуса 4,2 б. Средняя урожайность 2,4 кг с куста.

Памяти Кумина. Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, полураскидистый. Плоды крупные, весом более 1,3 г. Кожича тонкая. Вкус десертный, сладкий. Оценка вкуса 4,8 б. Средняя урожайность 2,7 кг с куста.

Голубой десерт. Сорт среднего срока созревания. Куст среднерослый, среднераскидистый, средней густоты, овальный, с прямыми среднеопущенными побегами. Плоды весом 0,8 г, кувшиновидной формы, кожича тонкая. Оценка вкуса 4,6 б. Урожайность 1,8 кг с куста.

Д.Брыксин, кандидат сельскохозяйственных наук

ВНИИ садоводства им. И.В.Мичурина, г. Мичуринск

Земляника на шпалере

Для выращивания ремонтантной (сорта *Танго* и *Фигаро*) земляники на шпалере копаю траншею шириной и глубиной 40 см, заправляю ее перегноем (1 ведро на 1 пог.м) и комплексным удобрением (300-500 г на 1 пог.м). Эти удобрения перемешиваю с землей, вынутой из траншеи.

Саженцы размещаю на расстоянии 60 см один от другого. Между рядами - 1 м. На каждом кусте оставляю 4-6 усов и укладываю их вдоль ряда. Остальные усы удаляю по мере их появления. В начале цветения розеток поднимаю их на шпалеру или забор из проволоки и закрепляю. На каждом усе оставляю для плодonoшения 4-5 розеток и после них верхушки усов прищипываю. Не прищипываю только те растения, которые оплетают беседку, но там ягоды мельче.

На шпалеру поднимаю лишь молодую землянику. Для этого осенью между плодоносящими кустами укореняю по одной розетке от каждого куста. На следующий год на шпалеру поднимаю усы уже от этих молодых растений, а прошлогодним даю отплодоносить и удаляю. На их месте опять укореняю молодые розетки.

Таким ежегодным омоложением я поддерживаю высокие урожаи

земляники на шпалере. Почву между кустами мульчирую перегноем (слоем 3-5 см) и опилками или торфом (слоем 5-6 см). В междурядьях для сбора ягод укладываю доски. Первый раз подкармливаю растения весной мочевиной (40 г на ведро воды) после полива, через 12-15 дней подкормку повторяю. В дальнейшем растворы уже полного минерального удобрения вношу 1-2 раза в месяц. Вместо минеральных удобрений можно припудривать настоем органики.

В.Муклецов

Ивановская обл.

Осенью надежнее

Обычно советуют вишню сажать весной, но я лучшим временем для этого считаю осень. Осеннюю срок для посадки и пересадки более растянут, чем весной. Саженцы находятся в покое, так как вегетация закончилась и они приготовились к зиме. Влага в почве осенью бывает достаточно - нет риска гибели саженцев от засухи или несвоевременного полива. За зиму саженец успевает укорениться на новом месте (не надо тратить силы на рост надземной части) и весной не перебалывает, а начинает нормально расти и развиваться.

Тогда как весной, особенно если по ряду причин чуть-чуть был упущен срок посадки, у саженца может задержаться

начало роста, собьется ритм вегетации, растение будет долго перебалывать, так как все силы у него уходят на укоренение, а не на развитие.

Осенью, высаживая саженец вишни в так называемую болтушку (делаю ее из плодородной почвы и перегноя - 1:1), прямо в посадочной яме (50х50х50) в смесь добавляю 15-20 г минеральных удобрений, заливаю водой, доводя почвосмесь до консистенции густой сметаны. Затем в эту болтушку тщательно обмакиваю корни саженца, пока они полностью не покроются слоем болтушки. Не вынимая саженец из посадочной ямы, засыпаю приствольный круг толстым слоем перегноя (2-3 ведра). Вместо перегноя можно использовать солому, опавшие листья и прочее.

При такой посадке приживаемость саженцев почти 100%, а слой перегноя, помимо удержания влаги, не дает подмерзнуть корневой системе саженца при наступлении заморозков, до выпадения снега и образования нормального снежного покрова. Такая посадка дает саженцам вишни возможность образовывать новые дополнительные корни, и как я заметил, саженцы вырастают более низкорослыми и компактными.

С.Минин

Орловская обл.

Домашний компот из свежих фруктов и ягод - полезная альтернатива разнообразным газировкам, которые так любят дети.

ВМЕСТО

У КАЖДОЙ хозяйки, наверное, есть свой, испытанный годами рецепт и способ приготовления, ориентированный на вкусы домочадцев. Я делаю компоты такой концентрации, чтобы было приятно пить, наливая прямо из банки и не разводя водой.

Приготовить компот несложно. Для него подойдут любые спелые ягоды и плоды. Но перезрелые не берите - в сиропе они разварятся, и компот будет иметь неприятный вкус и некрасивый вид. Учтите, что практически все плоды имеют в своем составе кислоту, поэтому не используйте алюминиевую посуду и инвентарь.

Готовлю плоды и ягоды (фото 1). Плоды нарезаю пополам, вырезаю семенную камеру, плодоножку и остатки цветка. Вырезаю все битые, гнилые или «больные» места. У слив, вишни, терна косточки можно не вынимать. Несмотря на распространенное мнение об опасности синильной кислоты, находящейся в них, ее настолько мало, что никакого вреда она не принесет.

Чисто вымытые трехлитровые банки пропариваю на «горле» чайника (фото 2), крышки промываю, перекладываю в каст-

рюльку и ставлю кипятиться.

Наполняю кастрюлю водой и тоже ставлю на плиту для кипячения. Кастрюли беру большого объема. Точное количество воды не отмеряю, для подстраховки все время держу кипятки в чайнике.

Трехлитровые банки я заполняю плодами на треть или половину объема, сахара кладу трехсотграммовую кружку на банку. Если плоды очень кислые, то кружку с горкой.

Пропаренные банки наполняю подготовленными плодами. Вниз кладу фрукты помельче, более крупные - сверху.

Кипятком из кастрюли заливаю столько банок, на сколько хватит воды. Если не хватает кипятка, то доливаю из чайника (фото 3).

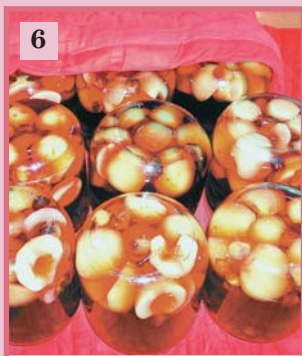
Банка должна быть заполнена водой под горлышко. Прикрываю заполненные банки крышками и оставляю минут на 10 (фото 4).

Потом сливаю воду обратно в кастрюлю.

На этом моменте останюсь особо. Поскольку работать приходится с очень горячей жидкостью, то как я делала раньше? Банку оборачивала полотенцем, брала ее в обнимку и, придержи-



ПЕПСИ-КОЛЫ



живая фрукты зажатой в другой руке ложкой с дырками, сливала воду. Сейчас в магазинах можно купить разные приспособления, облегчающие эту нелегкую процедуру.

Например, пластмассовые крышки с дырочками. Надеваешь такую на банку (фото 5), переворачиваешь - вода выливается, а фрукты остаются в банке. Или держалка для банок, которую я купила на рынке. Очень удобная и нужная вещь. С ее помощью и кипятком можно слить, не обжигая рук, и горячую банку из воды достать, когда стерилизуешь или пастеризуешь заготовки.

Еще важный момент: в одну кастрюлю я сливаю воду полностью из одной-трех банок (сколько войдет). Это надо для того, чтобы рассчитать количество сахарного песка. Напомню: на 1 банку кладу 1 кружку песка. И ставлю сироп опять кипятиться. Затем кипящим сиропом заливаю банку доверху, накрываю крышкой, закатываю.

Переворачиваю банки вверх дном, укутываю одеялом (или чем-нибудь таким же теплым) и оставляю до полного остывания (фото 6).

Компот готов. Приятно-го аппетита!

Все заготовки я храню в городской квартире. И никогда ничего не портится.

КОМПОТЫ можно делать из плодов одного вида, а можно и смешивать разные плоды. К первому варианту обычно прибегают, если фрукты имеют ярко выраженный вкус или цвет, чтобы они не «забивали» другие составляющие в компоте. Если же ягоды или плоды пресные или не имеют яркой окраски, к ним нужно добавить более ароматные и красочные.

Порой смеси дают совершенно потрясающий эффект. Например, вот уже несколько лет один из самых любимых компотов у нас - из терна и черноплодной рябины. Если брать их в пропорции примерно 1:1, то компот из этих плодов не отличить от вишневого!

Еще несколько вариантов смешанных компотов, которые пользуются успехом в нашей семье: ревень с жимолостью; яблоки со сливой, яблоки с вишней, яблоки с крыжовником, яблоки с облепихой, яблоки с грушей; земляника с жимолостью, земляника с черной или красной смородиной; крыжовник с вишней, крыжовник с иргой; малина с черной смородиной, малина с

крыжовником; черная смородина с иргой. Очень вкусные компоты получаются из персиков, темно-окрашенных слив, винограда, абрикосов.

Из винограда

Беру плотные, крупные, неповрежденные ягоды, освобождаю их от гребня, мою и складываю виноград в банку. Заливаю горячим сиропом (на 1 л воды - 300 г сахара), закрываю банки крышками, укладываю в кастрюлю с подогревой до 60-65° водой и пастеризую при 90°: пол-литровые банки - 10 мин, литровые - 15 мин.

Из барбариса

На 1 л воды - 500 г сахара. Вымытые и очищенные плоды укладываю в банки и, залив горячим сиропом, прогреваю при температуре 85°. Пастеризую банки: пол-литровые - 10-12, литровые - 15-20, трехлитровые - 25-30 мин.

Из яблок с шиповником

На 1 литр воды - 300-400 г сахара, яблоки и шиповник в соотношении 3:1. Яблоки режу на четвертинки, вырезаю семенные камеры. Красные, но не перезрелые плоды шиповника режу пополам, очищаю от волосков и семян, промываю. Яблоки укладываю в банки по плечики и заливаю кипящим сиропом.

Из абрикосов

На 1 л - 300-400 г сахара (в зависимости от кислоты плодов). Подготовленные плоды заполняю банки по плечики и заливаю кипящим сиропом до края горлышка. Через 5-7 мин сироп сливаю и снова довожу его до кипения. Кипящий сироп вновь заливаю в банки таким образом, чтобы он слегка пролился через горлышко. Сразу же укупориваю банки и переворачиваю вверх дном.

Из вишни без косточек

На 1 л воды - 400 г сахара. Из промытых вишен вынимаю косточки, укладываю плоды в банки, заливаю горячим (почти кипящим) сиропом, накрываю банки крышками и прогреваю при температуре 85°: пол-литровые - 10 мин, литровые - 15 мин. Зимой вишни из компота можно использовать как начинку для пирогов и вареников.

Из вишни с косточками

На 1 л воды - 300-400 г сахара. Ягоды мою с плодоножкой, даю обсохнуть, осторожно освобождаю от плодоножки и заполняю банки по плечики. Заливаю вишню холодным сиропом и ставлю в кастрюлю с холодной водой на подставку. Кастрюлю медленно на-

греваю до температуры 85° и пастеризую пол-литровые банки 10 мин, литровые - 15 мин.

Из алычи

На 1 л воды - 600 г сахара. Алычу укладываю в банки по плечики и заливаю кипящим сахарным сиропом до верха банки. Через 3-5 мин сироп сливаю и довожу в кастрюле до кипения. Кипящий сироп вновь заливаю в банки так, чтобы он слегка переливался через края, и сразу же закатываю банки крышками.

Из жимолости

На 1 л воды - 250 г сахара. Плоды жимолости мою, укладываю в банки и заливаю сахарным сиропом. Пастеризую при температуре 85°: пол-литровые банки 10-12 мин, литровые - 15 мин, или стерилизую в кипящей воде 3 и 5 мин соответственно.

Из айвы японской

На 1 л воды - 400-500 г сахара. Зрелые, хорошо окрашенные, одномерные плоды мою, режу пополам, удаляю сердцевину, укладываю в банки по плечики. Заливаю сахарным сиропом и пастеризую при температуре 85-90°: литровые банки - 15 мин, двухлитровые - 25 мин.

Г.Круглова
Московская обл.

КИВИ В СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ

*Третий десяток лет в моем саду
растет актинидия.*

*Я приобрел ее на самой заре
существования «ПХ» по объявлению,
опубликованному в журнале.*

*Растения прибыли ко мне прямо
со своей родины - из Приморского края.
По словам человека, приславшего их мне,
это были отборные формы,
найденные им в таежных распадках
где-то под Арсеньевом.*

*И хотя покупал я, что называется,
кота в мешке, в ожиданиях, однако,
не обманулся.*



Втой посылке было три вида дальневосточных актинидий: коломикта, аргу́та и полигама. И хотя все три растут у меня и сейчас, говорить буду в основном о самой зимостойкой из них - о коломикте, причем в чистом ее виде, а не о гибридных сортах.

Приобретению саженцев предшествовала попытка развести лиану семенами. Но все обернулось, как говорится, пустыми хлопотами, хотя я старательно следовал всем замысловатым рекомендациям по стратификации семян. Потом я пробовал высевать под зиму семена уже собственной генерации. Всхожесть тоже оказалась ничтожной. Так что вскоре я прекратил эти опыты и размножал растение исключительно зелеными черенками.

Актинидия коломикта - самый северный вид этого рода, сплошь состоящего из древовидных лиан, взбирающихся на опоры, обвивающихся вокруг них против хода солнца. Всего насчитывается 40 видов актинидии, некоторые из них культивируются в качестве плодовых лиан. Самая знаменитая из них - актинидия китайская, более известная под торговым названием киви. Вкус ее довольно крупных эллипсовидных плодов, покрытых бурыми волосками, знаком теперь многим, хотя возделывать ее можно лишь в субтропиках.

В наших условиях киви вполне может заменить актинидия коломикта. Плоды у нее помельче, но вкусом они не хуже, чем у киви. Для полноценного развития актинидии требуется сумма активных температур около 1700°, примерно столько, сколько крыжовнику. Так что это ориентир: если растет крыжовник, будет плодоносить и коломикта. В декоративных целях ее можно выращивать и гораздо севернее.

Всредней полосе коломикта достигает в длину не более 4-5 м. Растение двудомное, мужские и женские особи совершенно неразличимы до цветения. Цветет коломикта поздно, во второй половине мая, иногда даже в июне, поэтому цветковые почки обычно уходят от возвратных заморозков. При этом листья распускаются гораздо раньше, практически ежегодно побиваются морозом, но затем снова отрастают. Цветки у актинидии простые, с пятью белыми лепестками, диаметром около 2 см, со слабым, но чрезвычайно приятным ароматом. Женские цветки имеют хорошо заметную завязь, желтым вздутием располагающуюся в основании цветоложа. В мужских цветках завязи не видно, только множество тычинок.

Плоды актинидии созревают в августе. При созревании они вначале раз-

мягчаются, после чего быстро опадают. С этим можно бороться, только собирая ягоды в самом начале размягчения.

Если говорить об урожайности, то у взрослой лианы (после 10 лет) она на уровне 1-7 кг. Обычно из трех лет один год урожайный, а два посредственных. Но меньше килограмма плодов бывает только в самые неблагоприятные годы. В плодоношение коломикта вступает в возрасте 4-5 лет, после чего до 10 лет лианы наращивают продуктивность, сохраняя ее многие годы. Размер ягод актинидии, их форма и вкус даже в природе на редкость разнообразны. Ягоды могут быть от практически шаровидных до правильно-цилиндрических (чаще всего), весом от 1,5 до 6 г. Вкус - от кисло-сладкого с разными вариациями до медово-сладкого без какой-либо кислоты. Кожица у плодов чрезвычайно тонкая, мякоть нежная, тающая во рту.

У плодов моих актинидий вкус оказался ананасно-сладким, приятным. Плоды правильно-цилиндрической формы, длиной до 27-30 мм, диаметром 14-15 мм, с подкожными продольными полосками, как на крыжовнике.

Известно, что актинидия - рекордсменка по количеству витамина С. Содержит она и другие витамины, полезные микроэлементы и биологически активные вещества. Достаточно съесть всего две ягоды коломикты, и вы обеспечите себе суточную дозу витамина С. Поэтому много ягод не съешь.

Вредители актинидию не трогают. А вот кошки любят грызть молодые растения, порой выдирая их с корнем. Причем больше всего «западают» на полигаму и аргуто. Но до 5-6 лет следует защищать сеткой все актинидии.

Любое растение в природе выбирает определенные места, почвы. Этими естественными предпочтениями растения надо руководствоваться, определяя место посадки. Актинидия любит влажные высокогумусные пронизываемые почвы. В молодом возрасте она теневынослива, но по мере роста требует все больше солнца. Как и все лесные лианы, она вначале развивается в тени своей будущей опоры, но, взбираясь по чужо-



му стволу, в конце концов выносит свою крону к солнцу. В густой тени вы не добьетесь от актинидии полной отдачи.

Родившаяся во влажном климате Приморья, актинидия и у нас предъявляет повышенные требования к влажности. Не сажайте ее близко к глубоко заложенному капитальному фундаменту дома - почва в таких местах бывает всегда сухой (отчасти благодаря отмостке), а поливать у самой стены не рекомендуется, чтобы не повредить фундамент. С другой стороны, лиана не любит слишком продуваемых мест и посадка вдоль стен временных строений, особенно в местах стока дождевой воды, для актинидии очень даже благоприятна. Интересно, например, выглядит летний душ без стен, но густо оплетенный актинидией, с небольшим лазом вместо двери. Уверяю, мозаика листьев скрывает внутреннее пространство не хуже глухих стен. При этом дождевые стоки с крыши и душевая вода с лихвой обеспечивают растения влагой даже на сухом дренированном склоне.

Кстати, на ровных местах с тяжелыми глинами дренаж растениям совершенно необходим. В этом случае для посадки выройте яму диаметром 50-60 см и глубиной 70-80 см. На ее дно уложите битый кирпич небольшим (15-20 см) слоем, а остальное пространство заполните почвенной смесью из дерновой земли, перегноя и песка в примерном соотношении 2:2:1. Одновременно сюда же полезно добавить золы (до 0,5 кг) и (или) до 80-100 г минерального удобрения - суперфосфата или универсальной NPK-смеси.

Уход за растениями заключается в поддержании плодородия почвы и влажности. Полезно мульчировать прикорневую зону лиан пористой и плодородной мульчей (торфом, торфокомпостом, перегноем), способной сглаживать колебания влажности почвы и воздуха. Осенью в подножия растений можно насыпать ворохи опавших листьев, которые не только удержат влагу, но и утепят корни, а к весне превратятся в питательный листовой перегной.

Опоры для растений сразу следует соорудить капитальные, лучше из металла. Деревянные прослужат недолго, и растения окажутся без поддержки. Опоры должны быть высотой не менее 2 м (оптимально 2,5 м). В качестве опор я применяю самодельную проволоочную сетку с ячейками размером 10х10 см.

В обрезке актинидии есть свои особенности. Подобно винограду, ее недопустимо обрезать во время сокодвижения, во избежание сильного сокотечения («плача»), истощающего растения. Я обрезаю лианы в начале осени, чтобы раны успели слегка затянуться. До 10 лет актинидия, как правило, вообще не нуждается в обрезке, разве что требуется удалить поломанные и усыхающие ветви. В дальнейшем обрезка направлена на постепенное омоложение кроны и ее сбалансированное формирование. Ветви, растущие в нежелательном направлении, удаляют полностью (на кольцо) и замазывают раны садовым варом. На мой взгляд, наиболее целесообразна веерная формировка с постепенным расхождением скелетных ветвей в стороны.

Впрочем, в моем саду пара кустов растет совершенно не по правилам. У обеих лиан стояли деревянные опоры, которые через некоторое время сгнили и рухнули, после этого одна лиана упала на землю и теперь растет почвопокровно, возвышаясь не более чем на 80 см. Другая взобралась на яблоню, достигнув практически ее вершины. Судя по росту и плодоношению, обе лианы такая судьба вполне устраивает. Я их совсем не обрезаю и никак не ухаживаю за ними, поскольку диковатый

антураж, который они создают в месте произрастания, кажется мне весьма симпатичным и уместным.

Актинидии очень декоративны. Коломикта и полигама славятся своей пестролистностью. Листья коломикты в первую половину лета приобретают белые и светло-розовые оттенки и пятна, иногда густеющие до ярко-малиновых. Считается, что мужские экземпляры окрашиваются ярче. После цветения пестрая окраска несколько тускнеет, но не исчезает.

В декоративных целях коломикту хорошо использовать в качестве непроницаемых перегородок, разделяющих участок на зоны. Ее можно пустить по фасадному решетчатому забору. Или прикрыть ею неприглядную постройку, отгородиться от соседнего участка, «исправить» неудачную перспективу. Высокими зелеными стенками можно огородить детскую площадку, создать уютную зеленую комнату для отдыха. Актинидия органична в озеленении беседок, пергол, пирамид, стволов засохших деревьев.

Как уже говорилось, аргута уступает коломикте в морозостойкости, растет мощной лианой, достигающей в корневой шейке 8-10 см. У меня за все годы она плодоносила 3-4 раза и дала лишь несколько ягод. Они были почти шаровидные, диаметром около 30 мм, с приятным кисло-сладким вкусом.

Зато аргута интересна в озеленении. Своими мощными канатами она перебрасывается с дерева на дерево, придавая саду тропический колорит. Конечно, это растение не для маленьких садов, но на деревенской усадьбе она будет очень хороша.

Полигама отличается сдержанным ростом, у меня она не достигает даже 3 м. Растет медленно, концы побегов ежегодно подмерзают, но это незаметно. В наших условиях эта лиана может устойчиво расти только на защищенном от северных ветров месте, на легком плодородном субстрате и идеальном дренаже. Тут растение способно регулярно плодоносить.

А.Смирнов

600028, г. Владимир, 24-й пр-д, д. 12

ИРИС-БАБОЧКА

Японские ирисы...

*Пишу эти слова - и перед глазами
встанут изумительные картины
отражающихся в воде величественных цветов,
качающихся под легким ветерком...*



Среди влаголюбивых безбородых ирисов японские, произошедшие от **ириса мечевидного** (*Iris ensata*), - самые поздноцветущие, что позволяет продлить время любования этими замечательными растениями.

Мое знакомство с японскими ирисами началось с дачки, принесенной соседкой: «Это тебе ирис Кемпфера!» (Другое название ириса мечевидного.) Подарок был посажен в саду, обихожен и через два года зацвел. И тут я обнаружила, что это не видовое растение, а какая-то гибридная форма. У этого ириса все лепестки в горизонтальном положении, кроме того, угадывается сетка из более темных прожилок, которая по мере старения цветка становится заметнее. Но самым замечательным свойством доставшегося мне кустика была его устойчивость. Ирис бесппроблемно рос и цвел ежегодно. Насмотревшись на это чудо, я стала приобретать другие гибриды и сорта японских ирисов.

Самыми доступными оказались сорта отечественной селекции, такие, например, как *Алтай*. В последние годы, однако, появились в продаже и зарубежные сорта, поражающие разнообразием окрасок и форм. Правда, оказалось, что не все они такие неприхотливые, как мой ирис-первенец. Некоторые не хотят зацветать и даже просто хорошо расти, хотя неплохо зимуют. К сожалению, предугадать, как поведет себя тот или иной сорт, невозможно. Остается одно - высаживать в своем саду и ждать.

Если хотите, чтобы японские ирисы успешно росли у вас, прежде всего, приобретайте качественный посадочный материал. Лучшее время посадки ирисов - середина и конец августа, большинство коллекционеров, кстати, в эти сроки и продают посадочный материал.

Но в магазинах можно приобрести его и весной. Первое, на что советую обратить внимание, не пересушены ли корневища. Для японских ирисов, как и для всех влаголюбивых, это очень важно. Кроме того, на растении не должно быть ни-

Цветы
В саду и дома

какой гнили, поэтому внимательно осмотрите срез и пощупайте корневище. Молодые корни на деленке могут быть, а могут и отсутствовать - это не так уж важно.

Если растение приобретено рано весной, когда его невозможно высадить в сад, не стоит хранить корневище в холодильнике, лучше высадить его в контейнер и оставить в прохладном светлом месте. Лишнее тепло вызовет активный рост листьев в ущерб корням, что приведет к истощению корневища.

Если на приобретенной деленке есть листья (почему-либо не обрезанные продавцом), я укорачиваю их до 15-20 см. Кстати, японский ирис легко отличить от других видов по листьям - посередине листа проходит выпуклая двоянная жилка.

Всаду место посадки для «японцев» выберите самое солнечное и теплое - этим растениям в наших широтах катастрофически не хватает тепла, из-за чего уже взрослые мощные кусты постепенно начинают хиреть, заболевают и погибают. Ни в коем случае нельзя у нас сажать японские ирисы в воду, как это видишь на фотографиях японских парков. Впрочем, и в садах Японии посадки ирисов заливают водой только во время цветения, чтобы усилить декоративный эффект. А вот соседство прудика или ручья ирисам будет очень по-



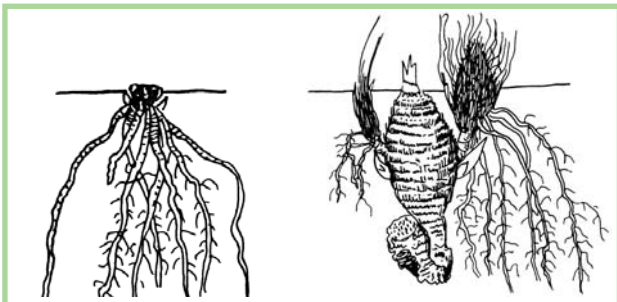
Один из возможных «компаньонов» ириса - наш местный дербенник иволистный



Сорт ириса Юцугецу (Jutsugetsu)

Ботаническая справка

На своей родине в Японии этот цветок известен как хана-шобу. А вот с ботаническим названием произошла изрядная путаница. В 1794 г. известный шведский ботаник К.Тунберг дал этому ирису название **ирис мечевидный** (*Iris ensata*). Позже по недоразумению точно так же назвали другой вид - сухолюбивый ирис, про-



Подземная часть ириса видоизменяется с возрастом. Слева мы видим корневище годовалого сеянца.

Справа - взрослого растения.

Верхняя часть постепенно приподнимается над поверхностью почвы, что приводит к риску подмерзания в суровые бесснежные зимы.

лезно - растения эти любят влажный воздух и обильный полив.

Почва для них нужна богатая и кислая, поэтому в посадочную яму или траншею, если планируется групповая посадка, никаких известковых материалов и золу я не вношу, но обязательно добавляю хороший перегной или компост. Корневище при посадке заглубляю примерно на 5 см. Мульчировать кусты лучше рыжим торфом - это способствует поддержанию нужной кислотности и сохраняет влагу.

В первый год после посадки ирисы требуют особого внимания. Желательно, чтобы период вегетации у них был как можно длиннее, поэтому осенью над растениями можно установить пленочный тоннель, чтобы они получили максимум тепла.

Сорта различаются размером, формой куста и высотой цветоносов, по-



этому, если вы не знаете точных параметров сорта, наблюдайте за ним в саду, а потом уже высаживайте в композицию: так вы избежите неприятных сюрпризов. Хорошими соседями для японских ирисов в цветнике считаю растения, обитающие в таких же местах, где живут ирисы. Это, например, дербенники, посконник, вербейник точечный, хосты устойчивых к солнцу сортов, купальницы, примулы.

Если хотите вывести для своего сада новый устойчивый сорт ириса, можете заняться селекцией. В качестве материнского растения советую выбрать сорт, который лучше всего растет и цветет у вас. Хорошо, если этот ирис завязывал у вас семена, значит, он не стерильный.

Если стоит сухая погода, то перед тем, как цветок, предназначенный для опыления, рас-

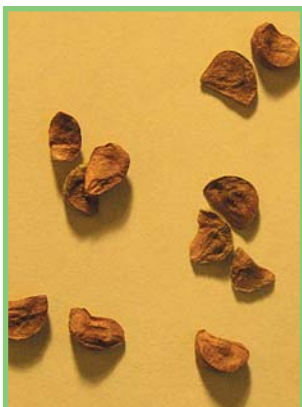
израстающий в Центральной Азии (теперь - *Iris lactea*). А хана-шобу в садовой и ботанической литературе стали упоминать то как разновидность **ириса гладкого** (*Iris laevigata*), то как **ириса Кемпфера** (*Iris kaempferi*). И только спустя изрядное время - в 1925 г. - японский ботаник П.Коизуми вернул этому виду его законное имя - ирис мечевидный.

И тем не менее в книгах по садоводству, особенно, как ни странно, японских, он часто фигурирует под

названием ирис Кемпфера. И еще одна неточность, связанная с этим растением: многочисленные сорта хана-шобу стали называть японскими ирисами. Но тут нас подстерегает еще одна «засада», так как есть субтропический вечнозеленый **ирис японский** (*Iris japonica*) с цветками, похожими на орхидеи.

Ирис мечевидный в диком виде произрастает в юго-восточных районах Приморья, на Сахалине, двух островах Курильской гряды, Корейском полуострове, в

северо-восточных районах Китая и в Японии. Именно в Стране восходящего солнца разнообразие его природных форм наиболее велико, чем чрезвычайно искусно сумели воспользоваться японские цветоводы. За пятисотлетний период выращивания и совершенствования ириса мечевидного они вывели многие тысячи сортов хана-шобу, чей облик менялся от века к веку в сторону все большей изощренности формы и рисунка цветка.



Так выглядят зрелые семена

кроется, растение нужно обильно полить. В первый день удалите у раскрывшегося цветка пыльники и аккуратно обрежьте нижние лепестки (они служат посадочной площадкой для шмелей, опыляющих эти растения) - и нежеланная пыльца не попадет на цветок. На второй день у ириса созревает рыльце пестика, оно отгибается, и на него нужно нанести пыльцу - тычинкой, сорван-

ной с только что раскрывшегося цветка, выbranного в качестве отцовского растения. Пыльца созревает уже в первый день цветения, поэтому если отцовское растение зацвело раньше, пыльцу с него нужно собрать и хранить в пробирке или коробочке (хорошо подходят футлярчики для фотоплёнки), закрытой пробкой из ваты. Такую собранную заранее пыльцу наносят на рыльце с помощью кисточки или кусочка ластика. В сухом месте пыльца может храниться неделю.

После того как произойдет опыление, начнут развиваться семена. Чтобы не ослаблять материнское растение, лучше оставить на нем одну коробочку, а остальные завязи после цветения удалить. Когда семена созреют, коробочка начнет растрескиваться сверху. Срежьте ее, чтобы семена не высыпались на землю. Если же коробочка не растреска-

ется до заморозков, цветonos нужно срезать и поставить в воду для дозаривания.

В начале марта семена ирисов посеять в контейнеры с рыхлым субстратом и на месяц поставить в нижнее отделение холодильника на стратификацию. Потом выставите посевы на подоконник. Высаживать молоденькие растения в грунт можно после окончания заморозков.

Я свои сеянцы высаживаю в теплицу, продлевая таким образом время вегетации в первый год.

С другой стороны, если главная цель селекции - повысить устойчивость растений, то выращивать их надо сразу в открытом грунте, хотя это и отодвинет начало цветения. На третий год сеянцы начнут зацветать, и вы сможете любоваться плодами своей селекционной работы.

Н.Александрова
С.-Петербург

ЖИВЫЕ КОВРЫ

*В нашем мире,
как известно,
нет ничего вечного.*

*Тем не менее
бегония вечноцветущая
(Begonia semperflorens),
пожалуй, одно из немногих
растений,
которое оправдывает
свое название -
она остается без цветков
лишь на очень короткое
время...*

БЕГОНИЯ вечноцветущая известна уже несколько столетий. В 1821 г. ее привезли из Бразилии в Берлинский ботанический сад, с тех пор это неприхотливое растение, как говорится, везде ко двору.

Каждый год я высаживаю бегонию вечноцветущую в своем саду, создавая из разных сортов некое подобие ковровых цветников.

Почему для этой цели больше всего подходит бегония? Да потому, что разнообразие ее сортов (а их более 600) поистине безгранично. Окраска венчиков включает все оттенки красного, розового, комбинацию этих окрасок с белым, наконец, есть и чисто-белый венчик.

Раньше у бегоний вечноцветущих были только простые цветки, а теперь есть и махровые, как помпончики. Листья не только tradi-

ционно зеленые, но и бордовые различного оттенка. Окраска листьев и цветков часто контрастирует, что позволяет создавать из бегоний целые картины. А если подобрать растения еще и по высоте!

Что необходимо для создания цветника из бегоний вечноцветущих? Прежде всего, потребуется много посадочного материала. Но задача это несложная, так как рассаду бегонии этого вида легко вырастить из семян. Семена надо сеять в самые ранние сроки: в декабре-январе. И поскольку семена очень мелкие, их трудно распределить по поверхности грунта равномерно, поэтому всходы придется пикировать несколько раз. Уже через две недели появятся первые всходы. Сеянцев будет много, но неодинакового размера.

Весь первый месяц я держу плошку со всходами в полиэтиленовом пакете, снимая его раз в день, чтобы проветрить посевы.

Когда появляется первый настоящий лист, в первый раз пикирую сеянцы. Они настолько маленькие, что их можно рассадить только кучками, подцепив несколько штук швейной иглой. Еще через месяц эти кучки уже можно разделить на отдельные





В открытый грунт, поскольку бегония теплолюбива, высаживаю ее по окончании весенних заморозков. В особом уходе это растение не нуждается, надо только поливать, пропалывать и два раза в месяц подкармливать.

Чтобы цветник с самого начала был нарядным, советую высаживать бегонию крупными пятнами. Именно для этого и нужно много одинаковых растений. Если будете покупать готовую рассаду, то выбирайте десять растений одного сорта, а не десять сортов по одному растению. Посмотрите на цветники в городе, и вы согласитесь с моей рекомендацией.

В прошлом году я вынуждена была заняться контейнерным цветоводством, так как расса-

ды получилось много, а места в цветниках было мало. Поэтому остатки рассады посадила в ящик, в дне которого не было дренажных отверстий. Чтобы растения не засохли, добавила в ящик гидрогель, как это делаю для петунии. И оказалось, что в таком сочетании бегонию надо поливать всего два раза в месяц.

ПОСЛЕ ПОСАДКИ я чуть не потеряла все растения - при моем «заботливом» поливе они начали загнивать. Обрезав все загнившие части стеблей, я решила не поливать растения хотя бы неделю. Результат удивил: при «сухом» режиме бегонии не только не погибли, наоборот, ожили и начали активно расти. Я стала поливать растения в ящике раз в две недели, и мои бегонии цвели до первых заморозков.

О.Сигналова, кандидат биологических наук

растения. Действовать надо очень аккуратно, иначе немудрено оторвать корешок или поломать стебелек.

Землю для рассады я покупаю в магазине и дезинфицирую ее. Сеянцы бегонии вечноцветущей плохо переносят переувлажнение почвы, поэтому поливать их следует очень осторожно, еще лучше - опрыскивать из пульверизатора.

СОЛИДАСТЕР – ДОБРЫЙ КОМПАНЬОН

*В гармоничном саду
нужны не только лидеры,
но и так называемые растения-компаньоны.
На их фоне многие растения
выглядят более выигрышно.
Я предпочитаю использовать
в качестве компаньона солидастер.*



Это естественный гибрид солидаго и астры (по одним данным - *Aster ptarmicoides* x *Solidago missouriensis*, по другим - *Aster ptarmicoides* x *Solidago canadensis*), найденный Леонардом Лиллем в окрестностях города Лиона во Франции в начале прошлого века. Растение, к сожалению, еще мало распространено в наших садах, хотя, на мой взгляд, заслуживает большего внимания. Мелкие ромашковидные цветки желтого цвета, собранные в пушистые объемные соцветия, в других странах уже оценили любители букетов и цветочных композиций. Кстати, иногда это растение можно купить под названием «бисерная астра».

Солидастер - травянистый морозостойкий многолетник высотой от 60 до 130 см. В средней полосе зимует без укрытия. Своей формой каждый в отдельности цветок диаметром до 1 см с золотистой серединкой и солнечно-желтыми лепестками напоминает миниатюрную астру, а его изгибающееся ажурное соцветие - солидаго. Листья узкие, продолговатые, частозубчатые, темно-зеленого цвета. Стебли прочные и практически не нуждаются в подвязке. Цветет ра-

стение довольно продолжительно - с конца июля до сентября. Продлить цветение можно, обрезая отцветшие соцветия.

Единственный в культуре вид - **солидастер желтый**, или **гибридный** (*S. luteus*, *S. hybridus*), - вырастает высотой до 90 см и разрастается в куст диаметром до 50 см. Известно несколько сортов этого солидастера. Самые популярные - *Лемон (Lemon)* высотой до 90 см, с копной золотисто-желтых цветков (постепенно выгорающих до бледно-лимонно-желтых), собранных в большие пушистые соцветия, и сорт *Супер (Super)*, отличающийся от предыдущего большей высотой (до 130 см).

Солидастер неприхотлив, но предпочитает суглинистые облагороженные почвы без застоя воды. Хорошо растет на солнце, но неплохо чувствует себя и в полутени. Иногда может поражаться ржавчиной или мучнистой росой. Чтобы этого избежать, рекомендуется выбирать для посадки хорошо проветриваемые места и не сажать солидастер рядом с растениями, которые подвержены тем же заболеваниям (например, с флоксами).



Как и всем многолетним цветам, солидастеру достаточно трех подкормок за сезон: весной - минеральным удобрением с преобладанием азота, в период бутонизации и после цветения - с преобладанием калия и фосфора.

Размножается солидастер семенами, делением куста и зеленым черенкованием. Семена сеют по поверхности почвы без заглабления, так как они прорастают только на свету. Делить кусты лучше ранней весной или в сентябре. Солидастер хорошо размножается зелеными черенками в июне. Черенки длиной 10-12 см берут с верхушки побега и высаживают в смесь торфа и песка (2:1). Нижние листья обрезают. Можно использовать стимуляторы корнеобразования, такие как Корневин, Гетероауксин или Укоренит, но и без них черенки окоренятся хорошо. Я обязательно прикрываю черенки пленкой, стеклом или пластиковой банкой. А если еще и опрыскивать два-три раза в неделю, то корни будут нарастать заметно быстрее. Окореняются черенки в течение 20-30 дней, после чего их можно высаживать на постоянное место или отложить пересадку до весны.

В саду солидастер хорошо сочетается практически с любыми растениями. Мне он очень нравится в соседстве с барбарисами, имеющими бордовую окраску листвы, с розами в желто-оранжевой гамме, на фоне хвойных растений. Прекрасно смотрится солидастер и в окружении декоративно-лиственных растений, таких как бруннеры, хосты, медуницы, гейхеры. Попробуйте подобрать ему соседей, ориентируясь на собственный вкус и на те растения, которые уже обитают в вашем саду. Я думаю, он вас не разочарует.

Солидастер хорош и в букетах. Для них растение срезают в период полураспуска, то есть когда половина цветков еще в бутонах. Нижние листья следует удалить, чтобы свести к минимуму возможность бактериального закупоривания сосудов. В вазе солидастер стоит до 10 дней.

Незаменим он и в сухих букетах. Для этого срезанные цветы нужно повесить в сухом, хорошо проветриваемом помещении вниз соцветиями. Когда растение высохнет, его можно использовать для аранжировки зимних цветочных композиций.

И.Борисова

*Мой любимый
весенний цветок - примула.
Разнообразием сортов
эта культура
поспорит со многими
популярными растениями,
такими, например,
как флоксы, гейхеры.
Но не все сорта примулы
годятся для сада.
На чем остановить выбор?*

ОТВЕТ ДАСТ ТОЛЬКО ПРАКТИКА



Акаулис оранжевая



Акаулис трехцветная

Англичане, фактически создавшие эту культуру, выделяют две группы примул: **акаулисы** и **полиантусы**.

Акаулисы - гибриды примулы бесстебельной (*Pr. vulgaris* = *Pr. acaulis*), похожие на нее типом цветения. У них одиночные цветки на цветоносах высотой 5-15 см. Растения часто и обильно цветут до полного разворачивания листьев, напоминая в это время кочки, усыпанные десятками цветков. Англичане называют акаулисы также «прим-розами». В эту группу не включают примулу Юлии и ее гибриды. У нас в Подмосковье акаулисы цветут с конца апреля до середины мая.

Под названием полиантовые примулы или полиантусы в зарубежной литературе подразумевают сложные гибриды с признаками примулы высокой (элатиор). Многоцветковый цветонос высотой от 10 до 35 см несет зонтиковидное соцветие из 5-7 (порой до 20) цветков диаметром от 2 до 6,5 см. Эти примулы цветут на две недели позже акаули-

сов - во второй половине мая. А некоторые поздние сорта - даже в первой декаде июня.

Далеко не все гибридные акаулисы и полиантусы пригодны для сада. Значительную часть коммерческого ассортимента составляют гибриды первого поколения F_1 - темные лошадки для открытого грунта. Но о них - позже.

Для своего сада я подбираю растения линий и сортов для открытого грунта. Как ни странно, отыскать такие оказалось непросто. В основном это забытые или малоизвестные формы, сохранившиеся разве что в коллекциях зарубежных любителей примул. Кое-что, правда, я обнаружила и у наших цветоводов. Но в основном садовые примулы можно найти в Европе и США, где существуют общества любителей примул и небольшие семейные питомники, которые занимаются селекцией и разведением этих растений.

Сейчас в моем саду растут гибридные примулы более 100 линий и сортов.

Садовые **акаулисы**, устойчивые в открытом грунте, как уже отмечалось, очень схожи с примулой бесстебельной. Только цветки у них более крупные (иногда даже очень крупные), с большим разнообразием расцветок и цветут эти примулы обильнее. Это важный признак! Если гибридная примула акаулис сильно отличается от видовой строением, например имеет сочные округлые морщинистые темно-зеленые листья вместо ланцетовидных, то, вероятно, в ее родословной преобладают иные виды. И такие гибриды могут быть не слишком устойчивыми в открытом грунте.

В подмосковных садах (и в моей коллекции) есть несколько интересных акаулисов местного происхождения. Они очень зимостойки и красивы, но так и остались безымянными. К сожалению, отечественные селекционеры практически не работали с акаулисами, и «породистые» акаулисы приходится разыскивать в коллекциях зарубежных цветоводов.

Назову некоторые из акаулисов, устойчивых в нашем климате:

Блэк Джайнт (происхождение не известно). Встречается в коллекциях московских цветоводов. У него очень крупные (диаметром более 5 см) цветки, они бархатистые, черно-красные, на солнце глубокого бордово-красного цвета, бутоны черные. В моем саду

это растение пережило зиму 2002-2003 г.

Прадо (происхождение не известно). Цветки очень крупные, диаметром более 5 см, кремовые с оранжевым мазком.

Баттерскоч. Линия (strain) с различными оттенками медного, бронзового, оранжевого, абрикосового. Несет в себе большую долю «крови» примулы вульгарис.

Полиантовые примулы в отличие от акаулисов куда разнообразнее. Многие из них очень устойчивы. Некоторые гибриды примулы высокой, не один год растущие у нас, - это старинные сорта полиантовых примул, хорошо известные в Европе.

На мой взгляд, внимание заслуживают:

Страйпд - одна из самых оригинальных линий, была получена в 1957 г. в США. У нас встречается крайне редко. Цветки у этих примул бледно-голубые с сетью темно-синих или пурпурных жилок (как у японских ирисов);

Миднайт - это линия, пожалуй, самых темных полиантовых примул. Цветки у растений диаметром 3-4,5 см от насыщенно-ультрамариново-синего до черно-пурпурно-синего оттенка. Получена линия в Великобритании;

Марин Блю - отличается редким для полиантусов небесно-синим цветом. Цветки крупные, диаметром 4 см;



Акаулис: безымянный, но очень устойчивый садовый гибрид



Акаулис **Блэк Джайнт**



Полиантовая примула **Ковичан-гибрид**



Полиантовая примула *Страйлд*



Двухцветная полиантовая примула

Кенар - известный отечественный сорт. Цветки темно-желтые с оранжевыми мазками, цветоносы высокие (30 см) и очень прочные; Пригоден для срезки;

Джейн Коатс - сорт, по-видимому, американского происхождения. Отличается очень крупными цветками (диаметром 6,5-7 см) с приятным ароматом. Цветоносы высотой 35-40 см. При распускании цветки белые, через два-три дня становятся насыщенно-малиновыми, так что на одном растении можно увидеть разные цветки. Распускается эта примула одной из последних - в начале июня. У меня в саду пережила даже бесснежную зиму 2002-2003 г.

Среди полиантусов выделяется интересная серия миниатюрных примул - *Ковичан-гибридов*. Серия была создана в США в первой половине XX века. Это не крупные примулы (высотой 10-15

см) с цветками среднего размера. Главная их особенность - в них нет традиционного для примул желтого центра. На некоторых можно увидеть лишь тончайшее желтое колечко в центре. *Ковичан-гибриды* привлекают сочными расцветками (насыщенно-желтой, темно-бархатно-красной, темно-синей или аметистово-фиолетовой) и бархатной текстурой лепестков. У некоторых форм листья с бронзовым оттенком.

Есть несколько разновидностей полиантовых примул, которые вполне можно назвать музейными экспонатами или ретро-примулами за их почтенный возраст. Эти примулы известны в Англии, колыбели примуловодства, с конца XVII - начала XVIII века.

Один из раритетов - *Золотое и Серебряное Кружево* (Gold&Silver Laced). У этих примул необычная расцветка: не крупные цветки (диаметром 2,5-



Полиантовая примула *Миднайт*

3 см) очень темные - от темно-красных до угольно-черных с ярким желтым глазом и отчетливой желтой (или серебристо-белой) каймой. По-видимому, потомками *Голд энд Сильвер Лэйс* были гибриды F₁ *Викториан Голд Лэйс* (Victorians Gold Lace), семена которых довольно часто встречаются в продаже.



Полиантовая примула *Марин Блю*



Полиантовая примула *Франческа*



Полиантовая примула
Золотое Кружево

Более редки, даже в садах европейских цветоводов, примулы этой серии с видоизмененным околоцветником. Хотя появились они в той же Англии еще в XVIII веке.

Это, в частности, примулы серии *Джек-ин-зе-Грин*, у которых околоцветник сильно разрастается и выглядит как

полноценный зеленый лист. В результате каждый цветок как бы окружен воротником-жабо. Цветки бывают различных окрасок (кроме полиантовых сортов в серии есть и акаулисные).

Название серии *Хозин-Хоз* в вольном переводе означает «цветок в цветке». У этих примул двойные цветки - один как бы вставлен в другой. Окраска в основном желтая, красная, розовая разных оттенков.

Среди интересных новинок в ряду полиантовых примул назову сорт *Франческа* (Franciska). У растений оригинальный цветок - мало того что он зеленый, так еще и с сильно гофрированными, как бы кружевными лепестками.

Как чувствуют себя полиантовые примулы в Подмоскovie? Растения из описанных выше серий по устойчивости не отличаются от распространенных у нас подобных гибридов. Они хоро-

шо разрастаются, без проблем переносят «среднестатистические» подмосковные зимы. Перенесут ли они 25-градусные морозы без снега? Вряд ли, но ведь и подобные экстремальные условия для нас скорее исключение, чем правило.

Махровые примулы - предмет мечтаний многих цветоводов. Всего в мире известно около 20 сортов махровых акаулисов и не более 10 сортов махровых полиантовых примул. У нас в средней полосе их выращивали с переменным успехом. Пока только две махровые формы - с бледно-лимонно-желтыми и сиренево-розовыми цветками - показали себя вполне устойчивыми. Но цветоводы не оставляют попыток «приручить» остальные махровые примулы.

Три года назад в продаже появилась новинка - махровая полиантовая примула *Элизабет*



Махровая примула
Хоз-ин-Хоз желтая



Махровая примула
Хоз-ин-Хоз красная



Акаулис, гибрид F₁

Килелэй (Elisabeth Killelay). У нее махровые темно-коричневые цветки с тонким желтым окаймлением. Благодаря микрклональному размножению сорт быстро распространился.

А совсем недавно в Россию завезли очередные махровые новинки - примулы серии *Belarina*[®] (в серии около 10 сортов разных расцветок). Как они поведут себя, покажет время. Может, нам повезет, и сады обогатятся новыми шедеврами гибридных примул.

Наиболее широко как семенами, так и цветущими растениями представлены сегодня **коммерческие линии** примул (в основном гибриды первого поколения F₁). Они обладают чрезвычайно яркими, необычными расцветками и очень крупными цветками. Но есть и ложка дегтя в бочке меда: в подавляющем большинстве гибриды F₁ предназначены для промышленного выращивания в горшечной (двулетней) культуре. Гибриды первого поколения демонстрируют заложенные в них свойства сполна: легко растут из семян, быстро развиваются, обильно цветут при первом же цветении. Долговечность, способность много лет существовать на одном месте, устойчивость к экстремальным условиям от них не требуется, и поэтому эти свойства в характеристиках гибридов не указаны. Но по природе

де примулы F₁ не двулетние растения, и ничто не мешает попробовать выращивать их в садах.

Насколько хорошо будут расти эти гибриды в открытом грунте? На этот вопрос нельзя ответить однозначно. В каждой серии будут неоднородные по этому признаку растения, причем это свойство индивидуально для каждого сеянца. Например, выращенные из семян примулы из популярной серии *Биколор* фирмы «САКАТА» в открытом грунте ведут себя по-разному. Растения в бело-малиновой гамме (белый центр - малиновый край) более устойчивы, тогда как красно-желтые примулы (из того же пакета) красиво цветут на 2-й год после посева, а потом медленно чахнут и на 3-4-й год выпадают.

Одна из самых подходящих для открытого грунта - серия *Паджент* фирмы «САКАТА». Малиновые, желтые, темносиние и розовые примулы более устойчивы (при выращивании из семян в открытом грунте). А вот оранжевые, абрикосовые, алые примулы из той же серии выпадают на 3-4-й год (даже полученные из семян в открытом грунте).

Скорее всего, в открытом грунте подобные гибриды все-таки останутся малолетниками. Но окончательный ответ может дать только садовая практика.

В.Смирнова

г. Москва

Несколько лет назад я привез из Севастополя семена можжевельника. Посеял в цветочный горшок на окне. Одно семечко проросло, и сеянец уже достиг 20 см высоты. К сожалению, он засох, пока я уезжал в отпуск.

Но я решил повторить попытку. И очередной посев удался лучше - появилось уже 4 сеянца. Однако кончики веток начали желтеть, а затем коричневеть. Подкармливал удобрением Радуга, но безрезультатно. Вода у нас кислая.

Посоветуйте, что делать.

Ю.Широнин
г. Мурманск

Речь идет о *Juniperus excelsa*. Именно из его древесины изготавливают всяческие поделки. Опыта выращивания его в комнатных условиях нет. Можно лишь сделать некоторые предположения по аналогии.

Прежде всего, на окне в ваших условиях весной (когда он уже начинает расти) ему вряд ли достаточно света. Поэтому нужна досветка фитолампами.

Затем - воздух в квартире очень сухой, и потому полезны ежедневные опрыскивания. В качестве «аварийного» средства стоит попробовать опрыс-

нуть растение слабым раствором микроэлементов в хелатной форме, например Микро-Fe.

С поливами надо быть достаточно осторожными - перелив приводит к загниванию корней, а подсушки, даже достаточно короткие, сильно угнетают домашние хвойные.

При этом субстрат должен быть в должной мере воздухопроницаемым и структурным. Не покуситесь добавить в него песок (до 1/4 объемной доли).

То, что вода кислая, это хорошо, значит, она у вас мягкая.

И последнее - зимовку надо устроить прохладную. То есть температура окружающего ваш можжевельник воздуха должна быть ниже 20°.

Посадила близко друг к другу луковицы лилий, поскольку места мало. А мне сказали, что так делать нельзя - произойдет переопыление. Другие говорят, что «луковицы не переопыляются». Кто прав?

Миф о переопылении прочно живет в сознании многих садоводов. Переубедить их не удастся никакими аргументами. Вопрос об этом «сказочном» явлении часто звучит в

телефонных звонках и в письмах в редакцию. Мы не указали здесь фамилию читателя, обратившегося к нам с вопросом, чтобы никого не ставить в неловкое положение.

Ответ же однозначен: растения, посаженные рядом друг с другом, никогда и ни при каких условиях не «переопыляются». То есть сами они от такого соседства измениться не могут. Если в некоторых случаях вдруг и происходят какие-то заметные перемены облика растения, то вызваны они либо болезнями, либо незаметным для садовода вытеснением одного сорта другим, более мощным и активным.

Другое дело, если мы говорим о семенах. При «поселении» рядом растений разных сортов, семена уже чаще всего не будут передавать сортовых свойств того растения, с которого были собраны. Это актуально обычно для летников и двулетников.

Причем не имеет значения, на каком расстоянии на наших участках они растут. Пчеле ничего не стоит перебраться с цветка на цветок, будь он на расстоянии 20 см или 20 м.

Е.Грошавень,
редактор отдела

НЕПРОЧЕН ИХ СОЮЗ

У меня горшков с гиппеаструмами различных расцветок столько, что для других цветов на подоконнике места уже не хватает.

Поэтому однажды я просто воткнул лишний отводок камелии в горшок с посаженным не по центру гиппеаструмом и на полгода забыл об этом.

Тем более что забот с гиппеаструмами хватает: каждый год меняю в горшках верхний слой почвы, пересаживаю растения через 2-3 года, летом выношу в открытый грунт, на покой перемещаю в темное место...

Луковицу гиппеаструма выращиваю 5-6 лет без пересадки и без отделения деток в крупных горшках. Цветут они у меня всей «семьей» дважды в год, образуя на каждой луковице одновременно по две крупных стрелки. Первой зацветает маточная, самая крупная луковица, затем - дочерние.

Мелкие луковички держу в небольших горшочках диаметром чуть больше луковицы (между луковицей и стенкой пролезает палец). Луковицы заглубляю наполовину. Если посадить глубже, расти она будет медленнее и зацветет нескоро. Как только луковица «растолстеет» и достигнет стенок горшка, пересаживаю ее в новую емкость.

Летом размещаю цветы на балконе с восточной стороны, обильно поливаю и еженедельно подкармливаю гуматом калия. Если начинает желтеть нижний лист, поливаю все меньше и меньше, а потом и вовсе прекращаю полив и переставляю растение вниз. Обычно это бывает ближе к осени. В ноябре, как только появляется первый цветочный бугорок, я выставляю горшки на южное окно и начинаю поливать их теплой отстоявшейся водой.

Затем появляется цветочная стрелка. Заметил, что растения, которые, сбросив листья, образуют цветочную стрелку и только потом листья, цветут гораздо раньше. Во время цветения я опять подкармливаю гиппеаструм комплексным минеральным удобрением, поскольку света в это зимнее время очень мало даже на южном окне. Стрелки после подкормки вырастают мощными, а цветки - крупными. В каждом соцветии бывает от 3 до 5 колокольчатых цветков диаметром 20 см. Чтобы продлить их цветение, я немного прищипываю рыльце и пестики, предотвращая оплодотворение.

Гиппеаструм не любит, когда в поддоне долго стоит вода, поэтому

после полива лишнюю я сливаю. Периодически опрыскиваю листья из ручного опрыскивателя. После цветения или срезки цветоноса верхнюю его часть очищаю от усохшей чешуи, а поверхность горшка обкладываю мхом - он отлично удерживает влагу.

А теперь о той камелии, которую я из-за нехватки места на подоконнике посадил к гиппеаструму. Их союз оказался, увы, непрочным. Камелия японская находится в родстве с кустарником, листья которого многие из нас потребляют каждый день, - с чаем. У камелии тоже кожистые, темно-зеленые и как бы покрытые лаком листья. Даже без цветков куст камелии выглядит изысканно-элегантным.

К сожалению, покупая деревце, я не учел некоторые важные моменты, точнее, требования камелии: не отметил, в каком месте оно стояло - рядом с окном или под искусственным освещением. Потому что на новом месте ему нужно обеспечить те же условия. Да и в дальнейшем не следует менять местоположение камелии без крайней необходимости.

Если в помещении слишком тепло и сухо, камелия цвести не будет, появившиеся бутоны сбросит. Значит, поселить ее надо в прохладной комнате и регулярно опрыскивать листья водой из пульверизатора. Я поливаю земляной ком умеренно, не чаще двух раз в неделю.

Словом, пришлось «капризницу» пересадить. И соблюдать ее требования. Когда обнаруживаю, что камелия решила зацвести, оставляю на каждом побеге только по одному бутону, остальные отламываю. Камелия цветет зимой при коротком световом дне. И тут выход такой: укрепляю под деревцем на высоте 0,75 м источник искусственного света, чтобы короткий день был более ярким.

За все мои хлопоты камелия благодарит меня очень красивыми крупными махровыми цветками.

Ю.Шлыков

Краснодарский край

**НАШ
БАЗАР**

ПРЕДЛАГАЮ хризантемы корейские и крупноцветковые, а также луковичы тюльпанов.

396770, Воронежская обл., пос. Кантемировка, ул. Шахтинская, д. 51. Тел. (8-47367) 3-13-75, В.Л.Мягкая

ПРЕДЛАГАЮ четырехлетку грецкого ореха, конский каштан, трехлетку белой гортензии. **ИЩУ** черемшу.

Орехово-Зуевский р-н. Тел. 8-905-782-99-44, Лариса

ПРЕДЛАГАЮ корнеклубни георгинов различных групп и сортов.

607760, Нижегородская обл., г. Первомайск, ул. Садовая, д. 8а, кв. 2. В.Н.Макуриной

ПРОШУ, помогите дому-интернату для престарелых украсить цветами окружающую территорию.

624855, Свердловская обл., Камышловский р-н, пос. Октябрьский, дом-интернат. Т.А.Лушниковой

ИЩУ семена или посадочный материал магонии падуболистной.

352919, Краснодарский край, г. Армавир, пер. Садовый, д. 5. М.Н.Ивановой

ПРЕДЛАГАЮ посадочный материал сортовых гладиолусов.

624261, Свердловская обл, г. Асбест, а/я 38. В.М.Филипповой

ИЩУ саженцы женьшеня (не золотого корня!). Оплату гарантирую.

425030, Республика Марий-Эл, Волжский р-н, пос. Приволжский, ул. Молодежная, д. 3, кв. 68. В.Д.Николаеву

*Мое увлечение цветоводством
началось еще в юности,
когда я впервые увидела
гloxинию.*

*Красота крупных бархатных
цветков просто завораживала.*

*Но в магазинах
таких растений не было,
лишь через несколько лет
на рынке я увидела
цветущую гloxинию,
и конечно же, купила растение
не раздумывая.*

БАРХАТНОЕ ЧУДО



Блю Перфилд



Богемия

Мне повезло: я приобрела взрослый клубень. В то время я совсем не представляла, как ухаживать за гloxинией. Наивно полагала, что это разновидность фиалки. И когда после цветения у гloxинии начали засыхать листья, я подумала, что растение гибнет. К счастью, заглянув в справочник, я узнала, что у гloxиний, оказывается, есть период покоя.

Сейчас в моей коллекции около 50 сортов гloxиний, разнообразных по цвету и форме. В последние годы селекционерами

создано множество роскошных сортов с крупными махровыми цветками различных оттенков - от белых до почти черных, в горошек и крапинку, с каемочками и ободками. И размерами растения разные: есть крупные экземпляры (диаметром более 30 см), есть миниатюрные кустики (от 5 до 15 см).

Гloxиния - клубневое растение, период покоя у нее длится с ноября по март. Обычно весной в цветочных магазинах можно купить крупные клубни с уже проснув-

шейся точкой роста. Если клубень еще без ростка - не страшно, главное, чтобы он был твердым, без мягких участков.

После покупки клубень желательно сразу посадить в легкую почвенную смесь, полить и поставить на подоконник, где много света. Растение это светолюбивое, от недостатка света у гloxинии вытягиваются побеги. В этом случае их необходимо подвязывать к опоре, но это заметно испортит «портрет» растения.



Чародей

У этого цветка два названия - глоксиния и синнингия. Дело в том, что в XIX веке охотники за редкостями привезли из Америки в ботанический сад Лондона неизвестное растение, где его и окрестили «синнингией» в честь Вильгельма Синнинга - главного ботаника Ботанического сада при Боннском университете. А через несколько лет это же растение было повторно ввезено в Европу и названо глоксинией в честь врача Б.П.Глоксена. Ботаники предпочитают называть растение синнингией, а среди цветоводов больше распространено «имя» глоксиния.



Триумф Тендер



Триколор

Как и многие представители семейства геснериевых, к которому принадлежит глоксиния, она влаголюбива. Для активного роста ей необходим частый полив отстоявшейся водой комнатной температуры. Желательно поливать чаще, но понемногу и только в поддон, так как при поливе сверху можно попасть в центр розетки, что нередко приводит к загниванию клубня.

Кроме того, для активного роста глоксинии в период вегетации нужны

температура 20-30° и подкормки два раза в месяц. Эти растения очень любят органические удобрения, я даю им настой коровяка или куриного помета раз в 15 дней. Также можно подкармливать глоксинию любыми препаратами для цветущих растений или удобрением для фиалок.

Глоксиния легко размножается листовыми и верхушечными черенками, семенами, делением клубня. Листовые и верхушечные черенки лучше укореняются весной, это дает возможность об-

разовавшемуся клубеньку за лето подрасти и набраться сил.

Вот как размножаю глоксинии я. Выбираю здоровый лист среднего размера без видимых повреждений. Срезаю его, подсушиваю срез в течение получаса, затем ставлю листовую черенку в стеклянную емкость с кипяченой водой. Когда образуются корни, высаживаю черенок в легкую смесь из листовой земли и торфа. Через несколько месяцев рядом с посаженным листом появляется

детка. Когда она подрастет и окрепнет, отделяю ее от материнского листа и сажаю в отдельный горшок с земляной смесью, состоящей из равных частей листовой и перегнойной земли и торфа. Примерно через месяц молодую глоксению начинаю подкармливать раз в 15 дней.

В первый год глоксению «на отдых» не отправляю, так как клубенек еще очень маленький, с минимальным запасом питательных веществ и может погибнуть. Держу растение в теплом месте и поливаю всю зиму. При недостатке света зимой у молодых растений сильно вытягиваются побеги, весной их можно обрезать, оставив пенек с нижним листом, в пазухе которого появится новая точка роста.

Но в отличие от молодых растений, взрослым глоксиям (с достаточно крупными клубнями) для будущего обильного роста и цветения необходим период покоя. Обычно в конце лета после цветения у глоксии начинают засыхать листья. В это время необходимо сократить полив до минимума. Когда опадет последний лист, я убираю горшки с клубнями в прохладное (плюс 5-12°) темное место, раз в неделю понемногу увлажняю землю.

Если взрослая глоксия упорно не желает «засыпать», продолжает цвести, не отчаивайтесь, подождите до зимы. Обычно в декабре с уменьшением продолжительности светового дня расте-

ние перестает цвести. Тогда следует обрезать стебель с листьями, но обязательно оставить пенек. Срез нужно присыпать толченым древесным углем и поставить горшок с клубнем в прохладное место. Если не отправить глоксению на покой, то в следующем сезоне можно не дожидаться обильного цветения.

С началом весны на клубнях глоксии появляются одна, иногда две-три точки роста. В это время можно пересадить клубень в свежую земляную смесь и усилить полив. Через месяц начинать подкармливать.

Можно вырастить глоксению и из семян, купленных в магазине. Они такие мелкие, что обычно их продают в гранулах. Лучшее время посева семян конец апреля - начало мая, так как для прорастания необходимы температура 20-22° и достаточно длинный день. На дно неглубокого широкого горшка я кладу дренаж (пенопласт или керамзит), затем насыпаю земляную смесь и увлажняю ее. После этого раскладывая по поверхности земли семена и опрыскиваю их до полного растворения оболочки гранул. Семена землей не присыпаю, так как они прорастают только на свету.

Можно собрать семена со своих растений. Для этого необходимо кисточкой опылить пестик цветка его же собственной пылью или пылью, собранной с другой глоксии. Эту процедуру я

проводжу дважды. Если опылялись цветки разных сортов, то в результате можно получить что-то новое, не похожее на «родителей». Коробочка с семенами глоксии зреет от 1,5-2 месяцев, после чего я высеваю семена в легкий грунт.

Бытует мнение, что при размножении семенами махровых сортов вырастают немахровые экземпляры, но так бывает не всегда. Я много раз сеяла семена махровых глоксий, у которых впоследствии раскрывались прекрасные махровые цветки. Конечно, при семенном размножении больше вероятность «сюрпризов». Так что если хотите избежать неожиданностей и вырастить растение какого-то определенного сорта, то лучше применяйте черенкование.

Еще один способ размножения глоксии - делением клубня. Но при этом части клубня могут загнить в земле. Я этот прием почти не применяю в своей практике. Считаю, лучше вырастить новый клубенек из листа, а взрослый клубень оставить целым и любоваться роскошным цветением. Учтите: чем старше и крупнее клубень, тем больше образуется цветоносов.

Глоксия - необычайно красивое и отзывчивое на заботу растение, за внимание к себе она платит обилием прекрасных бархатистых цветков.

О.Лысогорская
Ростовская обл.

Что нравится кактусам

Наш сосед постоянно, практически каждый год, пересаживает свои кактусы. Лишь у огромных растений в больших горшках меняет почву один раз в несколько лет. Сосед утверждает: пересадка необходима не только потому, что горшок становится для кактусов слишком мал. Важно дать растению новую почву с достаточным запасом элементов питания.

Тем более что при поливе свойства почвы меняются, особенно когда поливаем жесткой водопроводной водой. Об этом свидетельствует извещивающий налет, появляющийся на краях горшков, особенно глиняных: влага быстро испаряется через их пористые стенки и поливать приходится чаще.

По этой причине мы теперь держим кактусы только в пластиковых горшках. Специальная почва для кактусов продается в магазинах, но мы готовим грунт сами, учитывая особенности растений разных видов. Например, для выходцев из южноамериканских пампасов добавляем в почву глину, а для видов из сухих районов Мексики - пемзу и щебень.

Знаю, что все больше цветоводов предпочитают так называемую субстратную культуру, когда корни кактусов развиваются в инертном материале. Это может быть асбест,

пемза или что-либо другое, откуда корни не получают питательных веществ. В этом случае нужны кактусам элементы питания растворяют в воде и этим раствором поливают растения. Собираемся использовать подобные субстраты для своих кактусов и мы.

По моему мнению, субстратная культура имеет некоторые преимущества перед почвенной: корни меньше подвержены загниванию, кактусы приобретают великолепную окраску и не требуют частой пересадки. Недостаток подобных субстратов: надо иметь качественные исходные реактивы и очень точно готовить растворы.

В.Петрова
Саратовская обл.

Бальзамины-дачники

В прошлом году, переезжая на дачу, мы решили не брать с собой домашних цветов. Я просто поручила уход за ними родителям. И со спокойной совестью уехала. Но однажды, проводывая родителей, обнаружила, что мои любимые бальзамины увядают. Мы подумали, что виноваты прямые солнечные лучи, квартирная духота и недостаточно питательный грунт. И мне пришло в голову переселить бальзамин в полутень сада в хорошо удобренную почву.

Путешествие в «багажном отделении» нашего

авто цветы перенесли нормально - до конца не завяли. Но было ясно, что им потребуется серьезный курс реабилитации. Мы поставили горшки под яблоню и устроили нашим спутникам обильный душ из разбрызгивателей.

Через пять дней бальзамины буквально вернулись к жизни. В квартире у них был самый жалкий вид - немного бледных листьев и всего несколько побегов с анемичными бутонами. Теперь же листья позеленели и приподнялись, бутончики увеличились и окрасились в розовый цвет.

И тогда я отважилась прикопать горшки с бальзаминами в грунт. Сделали лунки в три раза большего диаметра, чем сами горшки, и заполнили их смесью торфа, перегноя и чернозема. В подготовленные мини-клумбочки поставили горшки.

И процесс пошел. Регулярный полив, подкормки комплексными удобрениями благотворно сказались на развитии растений. Все без исключения кустики (даже самые маленькие) расцвели махровыми ярко-розовыми «розочками».

Осенью горшки вынули и перевезли в город. После недельной адаптации я заменила субстрат в горшках. И эту операцию мои питомцы перенесли героически. Погиб всего лишь один из 9 кустиков.

Я.Григорьева
г. Балахов

КРОЛИКИ ЖИВУТ В «НЕБОСКРЕБАХ»



Кроликами в семье Черновых занимаются уже больше 80 лет.

Начало ферме положил еще в двадцатые годы прошлого столетия дед нынешнего владельца большого кролиководческого хозяйства, привезя из Франции двух породистых крольчат.

Внук достойно продолжает дело деда - кролики с фермы А.Г. ЧЕРНОВА неизменно занимают призовые места на разных выставках.

В чем секрет такого успеха?

Об этом мы беседуем с потомственным кролиководом.

- **Александр Григорьевич**, лучше всего содержать в последнее время (мы это видим в том числе и по письмам в редакцию) интерес к кролиководству растет. С чем, на ваш взгляд, это связано?

- Кролики быстро размножаются и растут, за ними нетрудно ухаживать, они не создают шума, не требуют много места. В их мясе мало пуриновых кислот, жир легкоплавкий, с высоким содержанием арахидоновой кислоты, влияющей на образование простагландинов. Поэтому блюда из мяса кролика, и это подтверждено документально, обладают лечебным эффектом, полезны людям пожилого возраста, беременным женщинам, детям, а также тем, кто страдает атеросклерозом, болезнями органов пищеварительной и сердечно-сосудистой систем.

Длительный опыт нашей семьи убеждает, что

в личном подсобном хозяйстве кроликов отечественных пород, таких как советская шиншилла, белый великан, серый великан, серебристый, черно-бурый.

- **Какой, по вашим расчетам, должна быть кроличья ферма на приусадебном участке?**

- Рекомендую начинать с 5 самок и 1 самца. Этого поголовья достаточно, чтобы обеспечить мясом в течение всего года семью из 5 человек. И выращивать лучше кроликов проверенной временем мясошкурковой породы советская шиншилла: они отличаются выносливостью, быстрым, за три-четыре месяца, набором живой массы, хорошим качеством меха. Этот кролик не требует специальных клеток, легко переносит нашу зиму, ест разнообразный и простой корм, в том числе овощи и фрук-

ты, выращенные на дачном или приусадебном участке, вареный картофель, остатки со стола, ветки, сено. Эту породу несложно содержать на даче, там же можно дорастить за лето крольчат. В среднем один самец породы советская шиншилла дает около 3 кг мяса, а самки приносят 8-12 крольчат.

Я придерживаюсь такого порядка: на мясо откармливаю кроликов 100 дней, на мясо и шкурку, чтобы она вызрела, 120-130 дней. Считаю, нет особой необходимости растить кроликов-гигантов, это экономически невыгодно. Для крупных животных нужны просторные клетки, значит, потребуется много места, кролики будут дольше набирать вес, при этом, разумеется, выше и расход кормов. А корма сегодня дорогие, да и делают их часто из имеющегося под рукой, а не предусмотренного типом кормления кроликов сырья...

Не стоит, считаю, гнаться и за частыми окролами. Чтобы крольчиха могла выкормить весь рожденный молодняк, ее надо в достатке обеспечить протеином. То есть требуется стартовый, на базе сухого молока корм для матери, а потом и корм для молодняка. У нас таких кормов не производят, и из-за недокорма гибнет 10-20% помета.

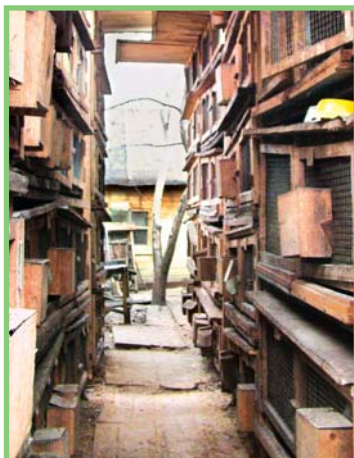
Если кроликовод не может гарантировать высокое качество корма и нет



За породную группу белая Чернова Александр Григорьевич получил золотой диплом на выставке «Рябушка России-2008»



Мясошкурковый кролик породы черно-бурый



**В таких «небоскребах»
живут кролики**



Кролик породы рекс гавана

теплых помещений для крольчат, советуем практиковать полуплотненный окрол, то есть чтобы самки зимой отдыхали. В этом случае крольчата могут самостоятельно поедать корм уже через 45 дней и их можно безболезненно отнимать от матери.

Но вернемся к породам кроликов.

Уже освоив разведение зверьков породы советская шиншилла, хозяин подворья может браться за другие мясошкурковые породы (белый великан, черно-бурый). И лишь затем - за зарубежных мясных (калифорнийский и новозеландский белый) и шкурковых кроликов (рексы). Дело в том, что кролики иностранных пород предназначены для содержания в регулируемом микроклимате в первую очередь в отапливаемом помещении, а эти условия,

как вы понимаете, создать сложнее.

- Обеспечить крольчьем мясом свою семью - это одна задача. А если ваша цель - продажа мяса на рынке? Можно ли развернуться с этим бизнесом, скажем, на шести дачных сотках?

- Можно. Для этого потребуется всего 20 крольчих. Между прочим, в Европе именно при таком количестве самок хозяйство получает статус мини-фермы. Но самок может быть и больше, если расположить клетки в несколько ярусов. У меня, например, они как небоскребы - составлены рядами в 4-5 ярусов. Здесь кролики живут, набирают вес, а окролы проходят в теплых маточниках.

- Кроликов каких пород вы держите на своей ферме?

- В моем стаде племенное ядро из кроликов восьми основных мясных

и мясошкурковых пород (белый и серый великаны, калифорнийская, бабочка, советская шиншилла, серебристые, черно-бурые, рексы). Но больше всего мне нравятся рексы. У этих кроликов шкурковой породы пуховые и остевые волосы одинаковой длины (20 мм), и это создает ощущение, что зверьки словно плюшевые или велюровые. У них короткий и износостойкий мех натурального коричневого, белого, пятнистого, как у шиншилл цвета, шкурки не требуют окраски. Кролики красивые, отзывчивы на человеческую ласку.

Порода считается старой («в ходу» с 1919 г.), но поскольку кролики эти очень нежные, успеха в их разведении достигают далеко не все. Молодняк рексов часто гибнет, что многих отпугивает. А происходит это потому, что в основном продается

молодняк, привезенный из Европы, и он очень требователен к уходу. Ему нужны высокопитательные корма с большим, чем для кроликов отечественных пород, содержанием протеина, теплостойкое помещение для окрола и клетки без реющих полов.

Тем не менее я смог адаптировать рексов к нашей русской зиме, перевел на отечественные корма, ветеринарные препараты и живут они в тех же клетках, что и кролики с нормальным волосяным покровом. Трудностей с их разведением у меня теперь нет.

Кстати, чтобы меньше зависеть от производителей и поставщиков молодняка, я сам занялся племенной работой. И вот уже больше 15 лет специализируюсь исключительно на племенном размножении и улучшении пород кроликов. Не скрою, мне приятно, что эти мои усилия отмечают наградами разных выставок. Значит, я иду в правильном направлении. Надеюсь, что моя работа хоть немного, но будет способствовать развитию кролиководства в нашей стране.

Почти 10 лет я веду селекцию, добиваясь повышения энергии прироста нормальноволосяных кроликов, то есть пытаюсь улучшить соотношение между расходом корма и единицей привеса. Могу уже представить результат - свою линию кроликов, которую назвал бе-

лая Чернова (тип породы белый великан). Эти животные за 150 дней набирают живую массу до 5 кг, да и шкурка у них великолепная.

Но еще большую гордость вызывают у меня кролики улучшенный рекс гавана и рекс кастор. У них мех темно-коричневого, шоколадного цвета и шкурка, как установили эксперты, по тонине меха приблизилась к меху орилага.

Орилаг получен в результате длительной селекции кроликов породы рекс. У него такой же густой, плотный, мягкий и выровненный, как у шиншиллы, мех и прочная, как у норки, мездра. Выделанная шкурка орилага шелковистая, блестящая, долго не теряет своего качества, не выгорает, пригодна для изготовления любых видов швейных изделий. Таких кроликов выращивают только на юге Франции, кормят особыми кормами, моих же рексов можно держать на приусадебном участке. Если читатели «ПХ» заинтересуются системой содержания рексов, то буду рад рассказать о ней подробнее.

Беседа вела Ю.Белопухова

ИХ Если у вас возникли вопросы к Александру Григорьевичу Чернову, направляйте их по адресу: 142803, Московская обл., г. Ступино, а/я 9, или задавайте по тел. 8-916-324-97-61.

**НАШ
БАЗАР**

ПРОДАЮ

Кроликов: фландер, себребристый, калифорнийский, французский баран, советская шиншилла. Тел.: (8-38565) 2-29-94; 8-961-230-34-22, Александр, Алтайский край

Кур-несушек, молодняк, бройлеров. Тел. 8-910-436-43-44, Ольга, Московская обл.

Гусят, утят, цесарят, индюшат, перепелят, фазанов; кур: декоративных (брама, кохинхины и т.д.), мясных, яичных. Тел. 8-910-453-70-49, Ольга, Московская обл.

Овец романовской породы (элита). Козлики зааненские. Тел.: (8-47237) 4-02-60, 8-920-207-12-31, Хачатрян Жираир, Белгородская обл.

Козлят альпийской и зааненской пород. Тел. (8-34551) 3-17-87, Надежда Васильевна, Тюменская обл.

Помесных зааненских козлят. Тел. (495) 750-89-60, Елена Викторовна

Зааненских козлят. Тел. 8-919-342-84-35, Елена, Челябинская обл.

Гусей холмогорских, тульских и др.; кур пород брама, кохинхин, хохлаток; уток диких, черных белогрудых и др. Тел. 8-915-611-92-55, 8-920-972-64-65, Виталий, Рязанская обл.



И.В.МАКАРОВА продолжает (см. «ПХ» № 2-6) разбирать сложные ситуации, с которыми сталкиваются хозяева подворий. Врач и козовод с многолетним стажем предупреждает:

НЕ СТАВЬТЕ КОЗУ ПОД УДАР

Коза, пасущаяся на привязи, обязательно ложится на землю и лежит, пережевывая жвачку, подолгу. Но земля не всегда, даже летом, хорошо прогревается, коза может переохладить вымя, яичники, почки и другие внутренние органы. Результатом переохлаждения на пастбищах нередко становятся такие заболевания, как хронический мастит, артрит или бесплодие.

Одна хозяйка рассказала мне такую историю. Купила она высокоудойную молодую козу. Неделю радовалась удоям. Вдруг коза начала мочиться кровью, появился сильнейший мастит. Козу пролечили антибиотиками, с маститом кое-как справились. А вот удои снизились с 5 литров до 2 (и это в начале лета!). Что же произошло с козой? Выяснилось, что прежняя хозяйка сама пасла свою козу, гуляла с ней. А новая владелица привязывала к колышку и оставляла так на несколько часов. Коза же, объев траву, насколько позволяла привязь, лежала на земле и застудила

почки, вымя и половые органы. И теперь не только не дает много молока, но и не покрывается второй год.

Не только на пастбище, но и во дворе коза не должна лежать на земле, ей требуется сухая, теплая подстилка из опилок и сена.

Не всегда, однако, у хозяина есть возможность и время пасти козу. Как быть? Практичный и единственно правильный выход в этой ситуации - иметь не только теплый зимний сарай, но и летний загон с навесом. В нем козы будут проводить время, когда не пасутся, например в жаркие часы суток, в дождливую погоду. Сделать летний загон нетрудно. С трех сторон место огораживается сплошной, без щелей стеной из горбыли (внахлест) или шпунтованной доски (типа вагонки). А спереди натягивается сетка-рабица. Крыша навеса кроется толем или шифером.

Если вы держите несколько коз, загон нужен побольше. В нем должно быть несколько отсеков. В

каждом своя кормушка, лавка-лежанка в 30-40 см над землей, решетка на земле (как в сарае). Часть загона решеткой не закрывается, а засыпается опилками, здесь будет собираться навоз.

В таком чистом, удобном, затененном загоне козы могут проводить много времени и съедать даже больше скошенной травы, чем на пастбище, где летом их нещадно атакуют оводы и мошкара. И молока находящиеся в загоне козы дают больше, чем те несчастные, что пасутся на привязи.

Есть еще одна причина, по которой не рекомендуется пасти коз на привязи. Лето - это период, когда коза накапливает здоровье на весь год, набирает силу перед предстоящей 5-месячной беременностью. И в эту пору она должна много двигаться, ведь движение, ходьба укрепляют ее иммунную систему, повышают устойчивость к заболеваниям, улучшают работу всех органов. Укрепляются мышцы, в том числе и тазового дна, от состояния которых за-

висит, насколько благополучно пройдут следующие роды. Прогулка улучшает аппетит, переваривание и усвоение пищи, а значит, повышает удои. Во время активной пастбы коза сама выбирает, какие растения ей необходимы.

Обычно коза наедается за 2-3 часа и может возвращаться домой, в прохладный загончик. Когда нет вечерней пастбы, козе дают свежескошенную траву, или сено, или 2-3 кг вымытых и мелконарезанных овощей.

Мы говорим о козах, но конечно же, вместе с ними должен пастись и козел. Для его здоровья движение не менее важно. Если в хозяйстве молоденькие козочки в возрасте до 1,5 года, то, когда они приходят в охоту, на эти 2-3 дня козла вместе с ними на пастбище не водят.

Опасно привязывать коз на пастбище еще и потому, что **они могут стать жертвой бродячих собак или подвергнуться солнечному удару.** Солнечный удар возникает в результате переполнения кровью сосудов мозга и сопровождается нарушением функций коры головного мозга. При этом животное нередко погибает от паралича сердца или дыхательного центра.

Что приводит к солнечному удару? Длительное пребывание под палящими лучами солнца на пастбище, во дворе, в загонках без навеса. Солнечный удар может настичь животное в жару в середине дня, когда, козу перегоняют с пастбища домой по открытой местности.

КАК ИЗБЕЖАТЬ СОЛНЕЧНОГО УДАРА

1. Пасту козу в летние месяцы нужно в два этапа (а не весь день): утром с 7 до 11 ч и вечером с 17 до 20 ч.
2. Перед выходом на пастбище обязательно дайте козе воду, но не холодную, а комнатной температуры.
3. Не пасите коз в жару днем на открытой, незатененной местности.
4. Если под навес, где коза отдыхает днем, попадают прямые солнечные лучи - занавесьте отсек покрывалом, чтобы создать тень.
5. В жару (как днем, так и ночью) коза не должна находиться в душном, плохо вентилируемом помещении - перегревание организма животного не менее опасно для жизни, чем солнечный удар.

Признаки болезни: сначала коза становится вялой, идет медленно, шаткой походкой, состояние у нее угнетенное, дыхание учащенное, кожа и вымя становятся бордового цвета, поднимается температура. Если животное находилось под палящим солнцем долго, то заторможенность может смениться возбуждением, коза становится раздражительной, взгляд у нее дикий, глаза выпячиваются. Затем появляется сильная дрожь, коза падает и лежит без движения в бессознательном состоянии либо начинаются судороги и она погибает. Смерть может наступить и внезапно, без предшествующих симптомов.

Что необходимо делать, если вы увидите, что коза пострадала от жары? Прежде всего нужно отвести или перенести козу в тень. Облить холодной водой голову - лоб и затылок. Приложить компресс (полотенце, смоченное в холодной воде) на 10 мин к затылку и на лоб.

Для поддержания работы сердца ввести вну-

тримышечно или подкожно 1 мл кордиамина (это лекарство всегда должно быть в аптечке) или дать козе выпить 30-40 капель валокордина, разведенных в 1 ст. ложке воды.

Если козе не станет лучше, незамедлительно вызывать ветврача, который должен:

1. Ввести внутривенно капельно 200 мл раствора натрия хлорида для пополнения жидкости в организме козы или 200 мл 5%-ной глюкозы, в которую хорошо добавить по 1 ампуле кокарбоксилазы и панангина, а также 0,5 мл дексаметазона.

2. При появлении признаков отека легких, а именно пенистых водянистых истечений из носа, хрипов, пустить кровь из яремной вены (5-10 мл крови на 1 кг веса козы), затем ввести внутривенно медленно 10 мл 10%-ного раствора хлорида кальция с 10 мл 40%-ной глюкозы.

3. Для устранения угрозы отека мозга ввести внутримышечно 2 мл 1%-ного фуросемида.

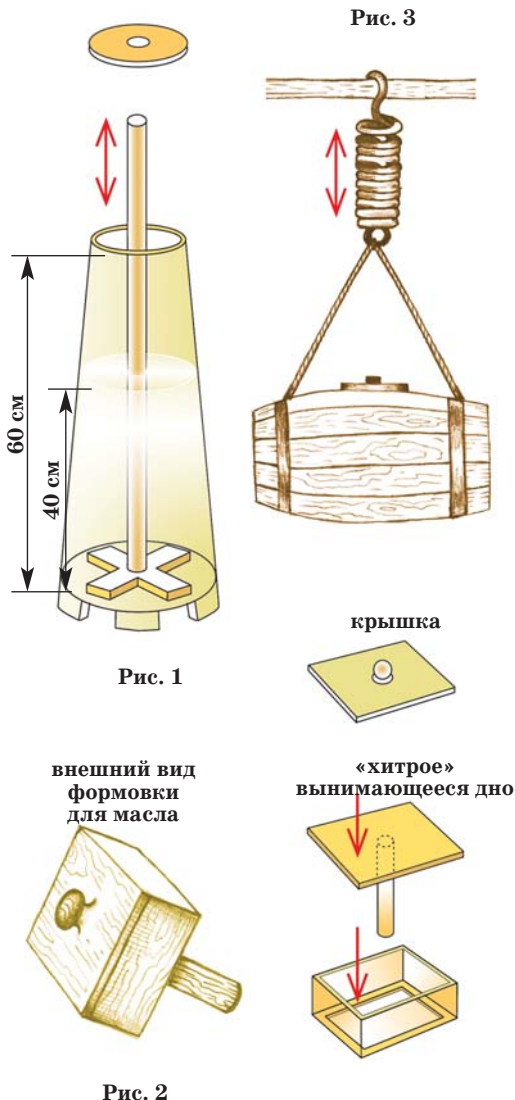
МАСЛОБОЙКИ: МАМИНА, КОЛИНА И ЛАТИНОАМЕРИКАНСКАЯ

*Лучший завтрак для меня -
хлеб с маслом,
особенно если масло
домашнее: вкусное,
действительно сливочное,
только что сбитое.*

Готовлю масло старым дедовским способом с помощью нехитрого приспособления (рис. 1). Моя мама в такой маслобойке за полтора-два часа сбивала из 3-4 л сливок или сметаны 1 кг масла. Затем содержимое маслобойки выливала в таз с холодной водой. Масло, всплывшее на поверхность, собирала большой ложкой и плотно укладывала в специальную деревянную форму с «хитрым» дном (рис. 2). Форму накрывала крышкой и ставила на ночь на холод. А утром вынимала отформованный килограммовый брусок масла.

Прозрачную жидкость, оставшуюся после сбивания масла, у нас называют «масленкой». Она приятна на вкус. В детстве я любил ее пить. (Кстати, держать маслобойку в чистоте было моей обязанностью.) Были у меня и «конкуренты». Мама часто отдавала «масленку» корове или поросенку, им она тоже очень нравилась.

А вот мой сосед - шофер молоковоза - придумал способ получения масла без всяких усилий. Ездить ему приходилось весь день по проселочным дорогам, подпрыгивая на каждой колдо-



бине. Утром, загрузившись на колхозной ферме, Николай ставил в машину бочонок со своим молоком и бросал в нее чистенькую березовую дощечку размером 10х20 см, толщиной 2 см. Она была привязана веревочкой к крышке емкости. Дощечка в бочке подсакивала - «трюх-плюх, трюх-плюх»... Через 2 часа, подъезжая к райцентру, Коля останавливался и вынимал из своей бочки уже готовое сбитое масло. Можно по-разному относиться к этому «изобретению», но в находчивости моему соседу не откажешь.

И еще одна важная подробность: мамина маслобойка и дощечка Николая были березовые. Благодаря именно этому материалу у масла свежий запах и оно хорошо хранится.

Я стал военным инженером. Поездил по миру, побывал в разных странах. Но, видно, как был по натуре деревенским, так и остался. Везде мне было интересно крестьянское житье-бытье: что и как выращивают, как делают хорошо знакомые с детства продукты. Например, масло. Вот такую маслобойку я видел в небольшом латиноамериканском городке (рис. 3). Она невольно напомнила мне соседа Колю. Принцип тот же! Пожилая женщина время от времени толкала и раскачивала деревянную емкость с молоком, подвешенную на большой пружине. Дети, игравшие вокруг, также часто толкали эту бочку. А внутри «трюх-плюхала» дощечка...

В.Никитенко

г. Владимир

Заготовки, сохрани

ТОПЛЕНОЕ МАСЛО

Для длительного хранения (4-5 месяцев) сливочное масло можно перетопить. Это делают на маленьком огне, помешивая, аккуратно снимая «пенки». Перетопленную массу нужно охладить в той же посуде. Сверху будет слой застывшего топленого масла, а снизу мутноватая жидкость - «вытопки», которую нужно слить. Рачительные хозяйки «вытопки» не выбрасывают, добавляют их в дрожжевое тесто для выпечки. Топленое же масло укладывают в чистую стеклянную или керамическую посуду, хранят в холоде. Некоторые любят добавлять в этот продукт соль, тогда он хранится еще дольше. Летом мы ели очень вкусное топленое масло, приготовленное по осени.

ШОКОЛАДНОЕ МАСЛО

Забавы ради можно приготовить и такое. Пока свежесбитое сливочное масло еще мягкое, в него небольшими порциями добавляют порошок какао, немного соли, сахарную пудру, ванилин, тщательно перемешивают. Лучше, если ванилин просто некоторое время постоит в пудре, она уже приобретет нужный запах. Какао и пудру кладут по вкусу: кто-то любит более сладкое и темное масло, а кто-то более светлое. Так готовили шоколадное масло к панскому столу в 30-е гг. прошлого столетия, когда моя бабушка была кухаркой в богатой польской семье. Но рецептом этим можно воспользоваться и в том случае, когда ближе к концу хранения продукта при первых признаках нежелательного запаха нужно «улучшить» продукт.

ДОМАШНЯЯ СГУЩЕНКА

Сгущенку любят и взрослые, и дети. На ней мы варим каши и кисели, со сгущенкой едим блины и делаем торты. А главное - это неплохой способ заготовки молока впрок. Конечно, сгущенку можно купить и в магазине, но кому не приходилось досадовать, открыв очередную банку, что содержимое ее жидковато или недостаточно сладко.

Чтобы сгущенка вам всегда приходилась по вкусу, сделайте ее сами - рецепт совсем простой. Правда, вы затратите на это немало времени, зато получите качественный продукт, свежий и без консервантов.

На 1,5-2 литра цельного молока (еще лучше, конечно, сливок) нужно взять килограмм сахара. Сахар засыпаем в таз для варки варенья, наливаем немного воды, чтобы смочить его, ставим на огонь и варим сироп. Когда он покипит хорошо минут пять, вливаем молоко. Огонь убавляем и так томим, периодически помешивая, чтобы не пригорело. Варить сгущенку придется долго, если нет времени - можно в 2-3 приема. Когда масса в тазу станет густой и тягучей - сгущенка готова.

Если хотите заготовить сгущенку впрок, разлейте ее горячее по стерилизованным банкам, закатайте крышками и поставьте в холодное место.

Рецепты собрала А.Клюева

ЛЕКАРСТВО ИЗ ПРИРОДЫ

Продолжаем (начало в № 5 и 6 за 2008 г.)

пополнять зеленую аптечку для домашних питомцев.

*Вот какие лекарственные растения советует заготовить в конце лета
ветврач Т.ИЛЬИНА.*



Горцы. Целебными свойствами обладают два вида: горец птичий и горец перечный.

Горец птичий (спорыш) - невзрачный сорняк, растущий вдоль дорог, в полях и огородах. Его прутовидные жесткие лежащие стебли покрыты эллиптическими листочками, в пазухах которых спрятаны мелкие беловато-розовые цветки.

Горячий настой травы горца назначают при болезнях почек, он изгоняет и «сокрушает» мочевой песок. Помогает при поносах и кровотечениях из желудочно-кишечного тракта. Спорыш - маточное средство, его дают после родов, чтобы ускорить сокращение матки и остановить кровотечение. Настой

(на 1 часть травы - 10 частей воды) выпаивают овцам, козам и телятам по 100 г три раза в день.

Горец перечный (переч водяной) имеет прямостоячий узловатый стебель с ланцетными листьями, горькими на вкус. Цветки невзрачные, бело-зеленоватые, в тонких поникающих кистях. Все растение целебно. Его срезают, сушат или готовят на нем настойку на 70°-ном спирте. Водный настой травы (1:10) выпаивают по 2 стакана трижды в день крупным животным. Настойку (она продается в аптеке) дают свиньям также трижды в день по 5 мл в подслащенной воде (или болусе). Препараты горца перечного назначают при всех видах кровотечений.



Гравилат городской - обычный сорняк, прямостоячий стебель которого отходит от розетки прикорневых листьев и покрыт очередными 3-5-лопастными мягкоопушенными листьями. Невзрачные желтые цветочки появляются в августе. На листе образуются пушистые головки семян с крючками (зацепками).

Летом растение срезают под корень и сушат, а осенью выкапывают корневища. Высушенные корни пахнут гвоздикой, их настаивают на водке 1 месяц и дают этот настой трижды в день по 10-15 капель мел-

ким животным и по 40-50 - крупным. Траву и корни настаивают в термосе 2 ч и выпаивают по 1-1,5 стакана крупным и по 50 мл мелким животным трижды в день.

Препараты гравилата городского назначают как желудочное средство при поносах, метеоризме, заболеланиях печени и поджелудочной железы с нарушением пищеварения. Настоем травы промывают полости при воспалении и кровоточивости. Сходным действием обладают трава и корневище *гравилата речного*, растущего в сырых местах, канавах и низинах.



Василек синий. Собирают синие воронковидные цветки и быстро сушат в темноте, так чтобы они не обесцветились. Настой (1 ст. ложку травы залить стаканом кипятка) выпаивают в течение

суток телятам и пороссятам как мочегонное, жаропонижающее и стимулирующее пищеварение средство. Настоем промывают глаза и раны при гнойном процессе, блефарите и конъюнктивите.



Душица (лесная мята). Цветет в лесах и лугах розовыми душистыми соцветиями. Верхушки растения срезают и сушат на бумаге, осторожно переворачивая. Заваривают как чай в посуде с плотной крышкой (на 20 частей воды - 1 часть высушенной травы) и выпаивают животным при нарушении работы желудочно-кишечного тракта. Трава усиливает перистальтику, секрецию пищеварительных желез, снимает спазмы, это хорошее глисто-

гонное, способствует отхождению мокроты при влажном кашле и усиливает сокращение матки. Нельзя давать средство в больших дозах беременным животным!

Телятам, овцам и козам назначают по 1/3 стакана чая 2-3 раза в день на голодный желудок, собакам и кошкам - по 1 ст. ложке, крупным животным - по 3 стакана в день. Аналогичные свойства у *мяты перечной*, растущей по опушкам, лугам и окраинам дорог.



Клевер луговой. Крупные шаровидные соцветия растения целебны - это хорошее отхаркивающее и слабое мочегонное средство. Головки срывают без стебелька, сушат, заливают (1:20) кипятком, кипятят 5 мин под крышкой или настаивают в термосе 2 ч. Дают телятам и мелким животным по 1 стакану 3-4 раза в

день перед поением; крупным животным - по 1 л отвара 3 раза в день при бронхитах, пневмониях и болезнях почек, отеках конечностей у рабочих лошадей. Отваром или напаром из головок клевера (в компрессах и примочках) лечат ожоги и воспаления. Длительное скормливание травы - профилактика глистов.



Коровяк черный, коровяк обыкновенный и все остальные виды этих красавцев с высокими скипетровидными цветоносами можно встретить в лугах. Желтые цветки собирают утром до распускания, сушат при хорошей вентиляции, чтобы они не потемнели.

Цветки заваривают как чай, настаивают до остывания и выпаивают по полстакана три раза в день мелким

животным и по 1-1,5 л - крупным. Коровяк разжижает мокроту в бронхах и способствует ее удалению. Его дают также как мягчительное средство при болезнях желудка и коликах у лошадей, для увеличения лактации у коров, как средство, регулирующее моторику тонкого кишечника. Растение нетоксично, дозу цветков рассчитывают с учетом массы животного: на 1 кг - 0,1 г.



Мытник (вшивик) у народных знахарей популярен как противопаразитарное средство. Траву собирают на болотах или в светлых лесах, сушат и заваривают (1:10). Кипятят 15 мин, остужают и моют животное при паразитарных заболеваниях кожи, иногда троекратно с интер-

валом 5-7 дней. Обработанное животное не должно попадать под дождь. Замечено также, что мухи избегают садиться на кожу, обработанную отваром растения.

Можно также делать сборы (травы берутся в равных пропорциях) из ромашки, мытника, пижмы.



Пижма (полевая рябинка). Растет вдоль дорог и берегов рек. Корзинки желтых пуговок-цветков срезают у основания и сушат, осторожно переворачивая. Хранят год, так как сырье быстро теряет свои свойства.

Отвары сухих корзиночек помогают при болезнях печени и выводят круглые глисты. Соцветия заваривают (1:20) и дают до кормления крупным животным по 1 л три дня подряд, овцам и козам - по стакану.

Беременным животным пижму давать нельзя!

Полевая рябинка - хорошее желчегонное и спазмолитическое средство при гепатитах, воспалениях и вздутиях рубца, беспокойстве и травах. Заваривают цветки (1:50) и выпаивают крупным животным по 0,5 л 2-3 раза в день, мелким - по 0,1 л 3 раза в день. Учтите: при длительном применении пижмы молоко горчит.

Отвары (1:20) и горячие примочки из запаренных соцветий прикладывают к травмированным суставам и конечностям, чтобы снять боль и воспаление.



Вероники. Препараты из них - мягчительное, отхаркивающее и противовоспалительное средство при простуде, кашле, катаральном воспалении желудка и кишечника, болезнях почек и

сердца. Напар готовят из расчета 0,1 г сухой травы на 1 кг массы животного и дают его, разбавив водой, 2-3 раза в день. Напаром промывают глаза, слизистые, раны, снижают кожный зуд.



Хвощ полевой. Целебными свойствами обладают только маленькие, до 30 см, пушистые «елочки», обильно заселяющие поля и пашни. «Портрет» растения: от жесткого узловатого стебля косо вверх отходят веточки, собранные в мутовки.

Хвощ - мочегонное средство, помогает при воспалительных процессах. Обладает кровоостанавливающим

действием. При острых нефритах траву не назначают, так как кремниевая кислота, содержащаяся в ней, раздражает почечную лоханку и усугубляет процесс.

Траву заваривают (1:10) и кипятят 30 мин под крышкой, остужают, выпаивают трижды в день. Дозы на один прием: крупным животным - 30 г, овцам, свиньям - 10 г, собакам и кошкам - 1-3 г.

«ЗЕРКАЛЬЦЕ» С ЛАПКАМИ

*Жительница
ульяновского села
Екатериновка
Г.Кулагина
присмотрела на базаре
зеркальных уток.
Птица красивая,
но оказалось,
даже продавец
мало что о ней знает.
«Интересно, -
спрашивает
читательница, -
чем еще эти утки
кроме красоты
примечательны?»*



Утка и селезень породы зеркальная

Зеркальная порода появилась в 70-х годах прошлого века в Кучинском ППЗ в результате скрещивания местных уток с пекинскими (китайскими) и хаки-кемпбелл (английскими).

Грудь у этой утки широкая, округлая, слегка выдается вперед. Туловище также широкое и длинное. Шея поставлена прямо, голова небольшая, длинная. Клюв темно-серый. Ноги невысокие, крепкие, оранжевого цвета, немного отставлены назад. Хвост короткий, узкий. У утки светло-коричневое, почти белое оперение туловища и головы. У селезней голова и шея тем-

ные с сине-зеленым отливом, на шее - белое кольцо, грудь коричнево-красная, туловище светло-серое. На крыльях селезней темно-синее «зеркало»: яркие перья, которые на солнце красиво блестят и переливаются, отсюда и название этой породы.

Живая масса уток - 2,8-3 кг, селезней - 3-3,5. Продуктивность - 150 яиц за первый цикл (через 180 дней и более с момента, когда утенок вылупится из яйца), и 230-250 штук - за второй цикл. Яйца крупные - 80-90 г. По окончании первого цикла яйцекладки и очередной линьки утка вновь может нестись через 3-4 месяца.

Надумали прописать этих уток у себя на подворье? Тогда учтите, что для 3-4 уток достаточно одного селезня.

Отличительная особенность породы - утки любят тепло, но плохо переносят жару. К тому же они водохлебы: в среднем в год на одну голову требуется 300 л чистой воды. Причем вода должна быть постоянно и вволю.

В последние годы зеркальные не так популярны, как раньше. Их вытесняют утки породы пекинская, которые быстрее нагуливают вес и экономически более доходны.

Л.Петрова,
зоотехник

ГУСЬ САМ СЕБЯ ПРОКОРМИТ



Бытует мнение, что для разведения гусей нужны водоемы.

Это не совсем верно.

*Чтобы гуси хорошо росли и прибавляли в весе,
в первую очередь требуются хорошие выгулы.*

Выгулы же советуем засеивать такими травами: люцерной, клевером, крапивой, рапсом, бобовыми и злаковыми (тимофеевкой). А еще лучше - разделить отведенный для гусей участок на три площадки (одна используется, две другие засеиваются).

Но если выгула нет, можно просто косить где-нибудь зелень и давать ее гусятам. В рационе птицы зелень должна составлять половину и быть в меню с первого дня жизни пернатых.

Гуси - птица, отличающаяся высокой скороспелостью. Сравните: гибридный мясной цыпленок-бройлер в приусадебном хозяйстве к 60-70-му дню жизни весит 2 кг, а гусенок в этом же возрасте набирает до 4-4,5 кг (живой вес). Конечно, если гуси породистые.

К системе содержания гусей без водоема адаптированы и дают хорошее мясо гуси таких пород:



Крупная серая - одна из лучших отечественных пород. Этих гусей разводят в ППЗ «Арженка» Тамбовской области

адлерская (распространена в Краснодарском крае), владимирская глинистая (Владимирская обл.), итальянская (используется в промышленном птицеводстве), китайская серая, краснозерская (Новосибирская обл.), крупная серая, кубанская, линдовская (Нижегородская обл.), рейнская (разновидности немецкая и венгерская), тулузская (французская порода, популярна у любителей), шадринская (распространена на Урале, гусят продает ППЗ «Катайский» в Курганской области), роменская (одна из лучших отечественных пород).

Гуси этих пород отличаются высокой жизнеспособностью, нетребовательны к условиям кормления и содержания на подворье. Летом, если много

влаги, тепла и хороший травостой, они могут обходиться только травой.

Конечно, гусят, особенно в первый месяц, придется подкармливать. Хороший корм для них - размоченный в воде жмых, вареная свекла, картофель, ячменная и овсяная крупа, пшеничные отруби, дробленый горох, зеленые травы, а также концентраты.

Итак, вы решили завест гусей. Сколько голов приобретать? Начните с 5 голов.

Решите и в дальнейшем разводить эту птицу, тогда купите 10 гусят, чтобы отобрать лучшую родительскую пару (гусака и гусыню или одного гусака и 2-3 гусыни).

Какую «квартиру» придется отвести гусиной паре для перезимовки? Помещение должно быть сухим, с глубокой подстилкой (не менее 40 см) и площадью минимум 1 кв.м на голову.

Напомню, что половозрелость гусей наступает в 8,5 месяца. Яйценоскость гусыни изменяется с годами: в 1-й год она дает в среднем 25 яиц, во 2-й - 30, в 3-й - 35, на 4-й год - всего 10 яиц, то есть продуктивность резко падает.

Гусыни хорошо насиживают яйца и добросовестно ухаживают за своим молодняком (сами высидывают и воспитывают 90-100% малышей). Да и гусята, выведенные естественным путем (а не в инкубаторе), меньше болеют.

Л.Гонцова, зооинженер

На пасеке

Мед «в полоску»

Вот с какой проблемой столкнулась семья С.Разумовой из Воронежской области.

Держат они пчел.

Не подкармливают их, а вывозят с весны в поле.

Рамки откачивают, когда они почти полностью запечатаны.

Основной «урожай» пчелы собирают с подсолнечника.

Пчеловоды хранят мед в алюминиевой 40-литровой фляге.

В течение 3-5 дней мед садится, сверху и по краям, у стенок тары становится белым и рыхлым.

Когда его накладываешь в банку,

эти полосы выглядят весьма непривлекательно, что, понятно, не вызывает восторга у покупателей.

В чем причина появления неаппетитных полосок, спрашивают пчеловоды.

Все дело во взятке. Основные сахара в меде - это глюкоза и фруктоза в соотношении 1:1. Но в подсолнечниковом меде глюкозы несколько больше, поэтому он быстро кристаллизуется. В процессе кристаллизации глюкоза выпадает в осадок в виде белых кристаллов, которые распределяются в меде неравномерно. Быстрее этот процесс происходит возле стенок посуды, так как они имеют более низкую температуру, чем медовая масса. То же наблюдается на поверхности меда, где кристаллизация ускоряется от соприкосновения продукта с воздухом.

Образованию кристаллов способствует высокое содержание в меде пыльцевых зерен растений, белковых слизистых веществ, которые становятся центрами кристаллизации. Чем их больше, тем больше появляется кристаллов глюкозы и тем они меньше. Отмечена закономерность: чем чаще мед перемешивают, тем сильнее измельчаются (дробятся) сrostки кристаллов, в результате чего кристаллизация ускоряется.

Немаловажное значение имеет и температура, при которой хранится мед. Быстрее всего он кристаллизуется при 10-15°. Если в помещении теплее или прохладнее, процесс замедляется. При низких температурах повышается вязкость меда, а при более высоких происходит частичное растворение мелких кристаллов. Резкие колебания температуры ускоряют кристаллизацию меда.

Поэтому советую лишний раз не переливать мед из одной емкости в другую, не перемешивать его и держать фляги с медом при оптимальной температуре.

Е.Мельникова, зооинженер

Напоминаем: свои вопросы юридическим консультантам журнала вы можете отправить как по обычной почте, так и по электронной (e-mail: ph@selnov.ru, а также prihoz@prihoz.ru) либо на наш сайт в Интернете www.prihoz.ru.

А сегодня на некоторые вопросы читателей отвечает юрист И.МЕРКУШОВ.

Выкупить выгоднее

В наследство от отца мне достался дом и участок. Оформила недвижимость в собственность. Хотела добавить к своему участку еще 2,5 сотки. Обратилась в администрацию с просьбой предоставить этот клочок земли в аренду. Но мне ответили, что могут предложить его только выкупить. Разве я не могу воспользоваться законом «о дачной амнистии»?

*И.Горшкова
Московская обл.*

Судя по письму, ваше право собственности на земельный участок уже зарегистрировано в регистрационной палате (вы написали, что являетесь собственником дома и земли). В этом случае на вас не может распространяться закон «о дачной амнистии», то есть вы не можете просто зарегистрировать право собственности на дополнительные 2,5 сотки, их надо либо выкупать, либо брать в аренду.

Вообще-то, выкупить у местной администрации эти сотки выгоднее, чем арендовать. Арендная плата будет, скорее всего, выше, чем земельный налог. Но если вы предпочитаете арен-

ду, то вправе обратиться в сельскую администрацию с заявлением о предоставлении земельного участка в аренду. Пусть вам дадут официальный ответ и объяснят свой отказ заключить договор аренды. Законного основания для такого отказа у работников администрации нет. А отказ можно обжаловать в суде.

Завещать не обязательно

Мы с женой живем в деревне в своем доме. Два сына проживают в городе. Я считаю, что поскольку, кроме сыновей, у нас никого нет, то и завещание писать не обязательно, а жена со мной не согласна. Кто из нас прав?

*П.Савостин
Рязанская обл.*

Если других наследников первой очереди у вас с женой нет, а к ним относятся супруги, дети и родители, то завещание можно не оформлять. В случае вашей смерти оба сына по закону унаследуют ваше имущество в равных долях.

Кроме того, как правило, супруги не умирают в один день. А дом, надо полагать, является общим имуществом супругов, вашей совместной собственностью. Поэтому в случае смерти одного из супру-

гов (желаю вам жить как можно дольше) другой супруг может отказаться от причитающейся ему доли наследства.

Об этом хорошо знает нотариус, поэтому он объяснит ситуацию и подскажет, как поступить, чтобы доли умершего супруга достались только сыновьям.

В общем, пока что к нотариусу можно не ходить и завещание не составлять.

Зачем вам нервотрепка?

Наши родители жили в деревне. В 70-х годах они поссорились, и отец куда-то уехал. Затем умерла мама. А недавно мы узнали, что отец тоже давно умер. Мы поехали в сельсовет, где нам сказали, что дом был оформлен на маму и отец официально с ней не разводился. Как нам оформить наследство?

*А.Бибикова
Калужская обл.*

Если вы не собираетесь подарить, продать дом и участок, то вам вообще можно ничего не предпринимать. Зачем вам лишние расходы, хлопоты и нервотрепка? Живите, как жили, пользуйтесь домом и огородом, никто у вас эту недвижимость не отберет.

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 отечественной научной и практической работы российскому изобретателю В. Фролову удалось разработать новую модель дыхательного тренажера, который позволяет успешно лечить болезни и укрепить здоровье.

При использовании **ЖИЗНИ И МОЛОДЕЖИ!!!** тренажера наблюдалось улучшение работы ВСЕХ органов человека! Мозоля сала, начали 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, язвах ЖКТ, простатите, остеохондрозе, ослабленном иммунитете и т. д. * Всего после 20 минут простых занятий на тренажере Фролова в день в течение 2 месяцев, открывается «второе» дыхание, возвращается 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.



Перед применением ознакомиться с инструкцией и противопоказаниями.

Цена с оплатой при получении на почте - 1150 руб., при заказе от 2 шт. - цена 1075 руб. за шт.

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 впрок? Теперь мы можем исполнить ваше желание!

Предлагаем вам **легкую** (3,5 кг, компактную (305х300 мм) и одновременно **емкостную** (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 перемалывания продуктов!



СОХРАНИМ ЗАПАСЫ БЕЗ ПОТЕРЬ!

ТОВАР СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТУ! Цена - 2350 руб. с оплатой при получении на почте.

ЧУДО-ПЕЧЬ

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ МОДЕЛЬ ОБЛАДАЕТ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ (2,5 кВт!) Проста в эксплуатации, легкая, экономичная - без копоти и вредных для здоровья выбросов. Обогревает дом и дачу, приготовит пищу, защитит от неожиданных холодов склады, птичник, 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!

Расход - около 2 л в сутки! Заправка через 16 часов!

Топливо: дизельное, керосин. Масса 6 кг, габариты 37х42х32 см.

Это по-настоящему «народная чудо-печь», которая поможет пережить перебои с тепло-, газо- и энергообеспечением! 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 ВЧР РОССИИ!

Цена с оплатой при получении на почте - 2195 руб. При заказе от 2 шт. - цена 2145 руб. за шт.!

Хотите быть на 100% уверенными, что пьёте СОК?

Красивая упаковка и забавный рекламный ролик не гарантируют качества, но гарантируют доходы производителей. Они очень благодарны Вам! Но благодарны ли Вы себе? Можете быть, пора попробовать **НАСТОЯЩИЙ СОК**? Купите соковыжималку и пейте натуральное топливо жизни! Наш 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, изготавливает пюре, перерабатывает картофель в крахмал и т.д.



ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Цена с оплатой при получении на почте - 2998 руб.

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 плиткой), заборов, памятников.

Всегда в наличии полная технологическая линия для строительства и благоустройства коттеджей, дач, садовых домиков, гаражей, хозяйственных и других!

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: Плазменный 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;
- * Копилки для продуктов и много других уникальных предложений!



Доставим оборудование в любую точку России!!! Организовать эти производства по силам каждому!

ДЕЛИКАТЕСЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ - ПРОСТО, БЫСТРО, НЕДОРОГО!

Вам нравится вкус копченых блюд? Только представьте: ароматная буженина, карбонад, золотистые окорока, копченая рыба, дичь и даже сыры? Тогда это для Вас: новая линия

Аппараты для Копчения (АДК) для копчения в домашних условиях!

* **Удобны и безопасны в обращении.**

* **Универсальны** - работают на электрогазовых плитке или открытом огне!

* **Компактны** - вешаются в багажник автомобиля, кладутся или шкаф (Габариты духовки: 39,5х32,5 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 закоптить любые продукты в нужном объеме.

Зачем покупать в магазине дорогие деликатесы? Теперь Вы можете приготовить их сами!

Приобретая копилки «АДК» вы экономите время, деньги и получаете возможность организовать свой собственный бизнес!

- * **высокая эффективность**
- * **быстрая окупаемость**
- * **срок службы 5-10 лет**
- * **простота в реализации**

В ПОДАРОК - КНИГА РЕЦЕПТОВ!

Цена с оплатой при получении - 1990 руб.



ДОСТАВКА ПО РОССИИ БЕСПЛАТНО!

www.ksin.ru

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 30, 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.

ПОКУПАЮ У НАС, ВЫ ЗАЩИЩАЕТЕ ОТ ПОДДЕЛОК

ОГРН 1074345028010
ООО «Итер» зарегистрировано
г. Киров, ул. Попова, 61, отдел Р

НА СЕВЕРЕ РОССИИ - ЮЖНЫЙ УРОЖАЙ



Ленинградская область, где находится наш участок, как и весь Северо-Западный регион, всегда считалась зоной рискованного земледелия. Что зимой не вымерзнет или не вымокнет, по весне избежит заморозков, а летом - от вредителей и болезней, тому и рад наш садовод. Конечно, не все так плохо, но труда садоводство в нашем регионе требует немало. Хочется ведь и огурчиков хрустящих, и томатов, созревших на корню, чтобы не дразнили больше нашу местность «страной вечнозеленых помидоров».

Естественно, все, что мы выращиваем, потом сами же и едим, поэтому в своем саду мы придерживаемся принципов органического земледелия, то есть бережно относимся к земле и маленьким садовым помощникам, практически не используем минеральные удобрения и средства химической защиты. Весь уход и подкормки построены на применении микробиологических препаратов и средств биологической защиты.

Все новые препараты мы выбираем очень осторожно, и японский препарат НВ-101, представленный компанией «Флора», не стал исключением. Что в этом препарате сразу привлекло наше внимание? НВ-101 не является ни химическим препаратом, ни удобрением. Это полностью натуральный препарат, основу которого составляют вытяжки из растительных компонентов японского кедра, кипариса, сосны и подорожника в растворимой форме. Инструкцию изучали всей семьей, подопытные культуры тоже выбирали вместе. Выбор пал на перцы, морковь, тюльпаны, петунии и декоративную капусту - хотелось охватить не только овощные культуры, но и цветы. В первый год решили обойтись без экспериментов, работали четко по инструкции, как и с любым новым препаратом. Результатами осталась довольна даже мама - главный скептик в нашей семье. Удались на славу и перцы, и морковь, и декоративные растения радовали нас своим цветением с ранней весны до поздней осени.

С уважением, семья Веженковых
Ленинградская обл., садоводство «Полет-2»

111033, г. Москва,
ул. Самокатная, д. 4а, стр. 1.
Тел.: (495) 362-26-62,
362-23-48.

E-mail:
hb101.flora@gmail.com
www.hb-101.ru

НВ-101 можно заказать
по почте.

Произведено в Японии
FLORA Co LTD.



ВАШ ВИШНЕВЫЙ САД

«В прежнее время, - вспоминал старший слуга Фирс из чеховского «Вишневого сада», - вишню сушили, мочили, мариновали, варенье варили... и, бывало, сушеную вишню возами отправляли в Москву и в Харьков. Денег было! И сушеная вишня тогда была мягкая, сочная, сладкая, душистая... Способ тогда знали... Забыли, никто не помнит».



Предлагаем и другие наши издания: «100 самых модных цветов для вашего сада» - 36 руб.; «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада» - 36 руб.; «100 растений для вашей красоты» - 48 руб.; «Сезон дачника» - 35 руб.; «Чудо-грядка» - 16 руб.; «Самые ранние овощи» - 15 руб.; «Карманный справочник огородника» - 15 руб.; «Медицинский справочник дачника» - 30 руб.; «Популяри» - 15 руб.; «Дачный виноградарик» - 40 руб.; «Перцы» - 13 руб.; «Кабачки и другие тыкваемые» - 13 руб.; «Капусты» - 13 руб.; «Огурцы» - 13 руб.; «Морковь и свекла» - 13 руб.; «Лук, чеснок, черемша» - 13 руб.; «Крыжовник» - 13 руб.

Если вы закажете эти издания (только наложенным платежом) в том или ином комплекте, то они обойдутся дешевле.

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., 2007 года - по 22 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 адресу: Москва, ул. Молодежная, д. 4, подъезд 2 (тел. 930-28-16).

Жаль, что так случилось. Ведь вишня - исконная отечественная культура, гордость и украшение русского сада. Но чем сокрушаться о былой славе вишни, не лучше ли попытаться возродить ее, да вот хотя бы заведя свой небольшой вишневый сад? О том и ведется в книге подробный разговор. Как выбрать сорт, как посадить, сформировать, обрезать дерево, прививать его, размножать, как за ним ухаживать, беречь, как собрать и сохранить урожай, как впрок заготовить. Приводятся и два календаря по уходу за вишней и защите ее от болезней и вредителей в нечерноземной зоне России. С некоторыми поправками во времени их можно использовать и в других регионах страны.

Конечно, с нескольких соток возами вишню возить не будешь, но полакомиться вволю хватит и варенья на зиму - для семьи да и для гостей - вполне запастись. А вкуснее вишневого другого варенья и нету.

Цена книги - 13 руб.

При заказе вы называете лишь номер комплекта.

КОМПЛЕКТ № 1: «Лук, чеснок, черемша», «Кабачки и другие тыкваемые», «Морковь и свекла», «Капусты», «Карманный справочник огородника».

Цена комплекта - 53 руб.

КОМПЛЕКТ № 2: «Перцы», «Огурцы», «Самые ранние овощи», «Чудо-грядка».

Цена комплекта - 45 руб.

КОМПЛЕКТ № 3: «Вишня», «Крыжовник», «Сезон дачника», «Дачный виноградарик».

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.



Звезда осеннего огорода

К осени почти все огородные культуры блекнут и увядают.

А капуста, наоборот, только хорошеет.

Среди побуревших грядок красуются белокочанная и краснокочанная барыня, кольраби, савойская капуста.

Шикарный наряд и у декоративной листовой капусты *Искорка*.

Она формирует раскидистую розетку высотой 30-48 см, не страдает от кратковременных заморозков, наоборот, благодаря им становится лишь вкуснее.

Подробнее о капустных новинках читайте в осенних номерах «ПХ».



«Приусадебное хозяйство», 2008, № 7. Индекс в каталоге Роспечати на полгода - 70746, на год - 72333.

Из коллекции «ПХ»