

5  
2010

# ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

усадыба ● огород ● сад  
цветник ● живность



Manul



## Дом Дусядьба

- 4** Г. Сазонова  
УЮТ МАЛЫХ  
ПРОСТРАНСТВ
- 
- 9** В. Москвитин  
ПАРКЕТНАЯ  
ДОРОЖКА
- 
- 10** В. Страшнов  
НОВИЗНУ  
ПРИДАДУТ ОКНА
- 
- 12** В. Михеев  
ОТОПЛЕНИЕ:  
ЭКОНОМИЯ  
С УМОМ
- 
- 15** И. Момотов  
ЛОПАТА-  
РЫХЛИТЕЛЬ
- 
- 17** С МИРУ  
ПО МЫСЛИ
- 
- 18** Н. Краснова  
ЧЕГО ОЖИДАТЬ  
ОТ ГУМИНОВЫХ  
УДОБРЕНИЙ?
- 



## Урожайные Урядки

- 22** И. Дуничев  
РАЗМЕРОМ  
САДОВОУЮ ГИРЮ
- 
- 24** ПРИШЛА  
ПОРА
- 
- 26** С. Ванеян, А. Меньших,  
Д. Котляров, Д. Енгальчев  
ПОЛИВ «КАПЛЯМИ»  
УВЕЛИЧИВАЕТ  
УРОЖАЙ
- 
- 29** А. Седин  
ЮЖНЫЕ ЛУКИ  
ДЛЯ СЕВЕРА
- 
- 30** Э. Белопухова  
СЕЗОН СПАРЖИ
- 
- 32** ПРЯНЫЕ  
СЕМЕНА
- 
- 33** ВОПРОСЫ  
В КОНВЕРТАХ
- 
- 34** Т. Шишела  
КОВАРСТВО  
ТРИПСОВ
- 
- 36** Б. Медников  
ТОМАТЫ  
ИЛИ ПОМИДОРЫ?
- 
- 39** ОГОРОДНЫЕ  
РАССЫПУШКИ
- 



## Ваши В Саду

- 44** Т. Александрова  
МИРНЫЙ ФРОНТ  
ВЕТЕРАНА
- 
- 46** ПРИШЛА  
ПОРА
- 
- 48** А. Матвейчук  
ОБЛЕПИХА  
ИЗ ЧЕРЕНКОВ
- 
- 50** Г. Уточкин  
ГРУША  
С РАЗНЫХ  
ПОЛЮСОВ
- 
- 53** ВОПРОСЫ  
В КОНВЕРТАХ
- 
- 54** А. Михеев  
ОБРЕЗКА:  
РАБОТА  
НАД ОШИБКАМИ
- 
- 56** В. Ильин, Л. Зайцева  
СМОРОДИНОВАЯ  
РАДУГА
- 
- 59** САДОВОД -  
САДОВОДУ
- 

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



## Цветы В саду и дома

## Домашняя Ферма

- 62** **О. Андреева**  
В ПРЕДВЕРИИ  
ЛЕТА
- 
- 66** **Т. Мозжухина**  
«ЛЫСИНУ»  
МОЖНО ПРИКРЫТЬ
- 
- 67** **ВОПРОСЫ  
В КОНВЕРТАХ**
- 
- 68** **Н. Соломакина**  
ПРИЖИЛСЯ  
ГЕОРГИН  
В СИБИРИ
- 
- 72** **А. Бредихин**  
ЛИЛИИ  
ДОМАШНЕЙ ЗАВОДИ
- 
- 75** **ЦВЕТОЧНЫЙ  
ХОРОВОД**
- 
- 76** **О. Сигналова**  
КЛЕОМА,  
ИЛИ «ПАУК В САДУ»
- 
- 77** **ИНТЕРНЕТ-ФОРУМ  
«ПХ»**

- 82** **Е. Мельникова**  
МЯСО  
ЗА СЕЗОН
- 
- 85** **НА КОРМОВОЙ  
ДЕЛЯНКЕ**
- 
- 86** **В. Кабанов**  
ПОЛЕЗНО  
ПОРΟΣЕНКУ -  
ВЫГОДНО ХОЗЯИНУ
- 
- 88** **В. Крохмалюк**  
ПРЕЖДЕ  
ЧЕМ ЗАВЕСТИ  
КОЗУ...
- 
- 90** **СИНИЙ  
КРЕСТ**
- 
- 94** **А. Борилов**  
КАК БРОЙЛЕРЫ,  
НО НЕ КУРЫ
- 
- 95** **НАШ  
БАЗАР**
- 
- 96** **СМОТР  
ОРЛОВСКОЙ  
ПОРОДЫ**



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

Генеральный директор -  
главный редактор  
А.Ф. Калинин

### РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

И.Н. Филимонов,  
главный редактор  
И.Г. Беднарская,  
зам. главного редактора  
С.В. Ленская,  
зам. главного редактора -  
ответственный секретарь  
А.В. Пылаева,  
главный художник  
О.П. Юрина («Дом и усадьба»)  
Ю.Б. Белопухова  
(«Урожайные грядки»)  
Т.А. Юдина («Ваш сад»)  
Е.Б. Грошавень  
(«Цветы в саду и дома»)  
Е.Е. Мельникова  
(«Домашняя ферма»)  
И.А. Алексеева, секретарь  
Верстка и цветокоррекция:  
Е.В. Карпова, В.Б. Головкина,  
Т.В. Кузнецова  
Корректоры:  
Н.В. Дюмина, И.П. Горбунова

Е.А. Калинин,  
зам. генерального директора ИД -  
директор издательства  
А.И. Ребельский,  
первый зам. главного редактора ИД  
И.А. Калинин,  
зам. главного редактора ИД -  
директор службы развития  
и интернет-проектов  
Т.В. Горбачева,  
директор производственной службы  
С.А. Карпушин,  
директор службы реализации

Издательский дом «Сельская новь»:  
117105, г. Москва,  
Варшавское ш., д. 17, стр. 5.  
Тел. 633-81-05  
www.selnov.ru

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

Службы:  
рекламы - тел. (985) 762-35-76  
реализации - тел./факс 930-28-16  
интернет-сайтов - (985) 762-30-75  
Подписано в печать 9.04.10

Отпечатано в Acta Print Oy,  
Финляндия

Тираж с приложениями 238500 экз.

Журнал зарегистрирован  
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

**21** ЖАРА ЗАМОРОЗКАМ НЕ ПОМЕХА  
(долгосрочный прогноз погоды от В. Стальнова)

**100** НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА



# ПОВЕРИМ И ПРОВЕРИМ

В середине февраля этого года вступило в силу постановление правительства РФ, отменившее обязательную сертификацию продуктов питания и косметики. Цель этого действия, как всегда, благая - избавить бизнес от бумажной волокиты, финансовых затрат, устранить излишнюю зарегулированность рынка. А какая польза покупателям? Им теперь остается, приобретаая названные выше товары, довольствоваться лишь добровольными со стороны производителей декларациями соответствия этих товаров определенным требованиям, которые ниже, чем при обязательной сертификации. Для дачников и владельцев приусадебных участков, кстати, эти изменения в сфере торговли пищевыми продуктами - еще один повод задуматься, стоит ли отказываться от огорода и сада, заменяя их газонами и декоративными растениями.

Отмена сертификации продуктов питания вдохновила производителей и продавцов другой продукции. Аналогичную инициативу, в частности, пытаются законодательно провести руководители некоторых семенных компаний.

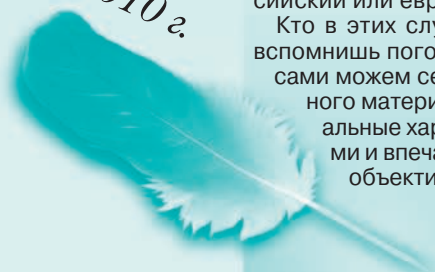
Нетрудно представить, что нас ожидает. Проверить соответствие товара тому, что заявляет изготовитель, практически невозможно. По Федеральному закону «О защите юридических лиц» плановая проверка органами Госнаadzора допускается только через три года после того, как предприятие организуется, и не чаще чем раз в три года. Таким образом, на весьма длительный срок производитель остается, по сути, бесконтрольным. Но даже если в процессе проверки производителя и обнаружится некачественная продукция, в одночасье с рынка она не удаляется. Ведь нередко бывает так: фирма-однодневка закупает не совсем качественный товар, потом переоформляет его на солидную компанию, где прошла проверка, и исчезает, а продукция спокойно продается.

Справедливости ради надо заметить, что дорожащие своей репутацией компании не идут на подобные сделки ни при каких обстоятельствах, понимая, чем это может аукнуться. К сожалению, немало пока и тех, для кого главное в присутствии на рынке - сиюминутная выгода.

В погоне за наживой они готовы всучить доверчивому покупателю, скажем, тем же садоводам и огородникам, просроченные семена, другой залежалый товар зарубежных агрофирм, «переодев» их в красивую упаковку. Что, к примеру, в очередной раз продемонстрировала весенняя выставка на ВВЦ, где продукция серьезных фирм пережалась с откровенным обманом - в частности, нарисованной на компьютере впечатляющей рекламой «лиственных деревьев» или инвентарем из стали с небольшой добавкой титана, хотя выдавался этот инвентарь за эксклюзивный титановый. Подобного рода проблемы выявила и выставка «Garden tool», на которой большинство участников представляло китайскую продукцию - дешевую, но, увы, низкого качества. Причем зачастую китайский товар замаскирован под российский или европейский.

Кто в этих случаях защитит садоводов и огородников? Поневоле вспомнишь поговорку, которая советует «самому не плошать». Мы же сами можем себе помочь. Узнаете что-то о качестве семян, посадочного материала, садового инвентаря, проверите эти сведения, реальные характеристики сортов на практике - обменяйтесь данными и впечатлениями с коллегами на страницах «ПХ». Завтра такая объективная информация будет дорого стоить.

Май  
2010 г.



## ТОЛЬКО У НАС

Давайте разберемся,  
как же правильно  
называть эти овощи -

**ТОМАТЫ**  
или  
**ПОМИДОРЫ?**

**СТР. 36**

## НЕ ПРОПУСТИТЕ

Тюменский садовод  
вопреки  
рекомендациям  
получил  
**ОБЛЕПИХУ**  
**ИЗ ЧЕРЕНКОВ.**

**СТР. 48**

## ПРИШЛА ПОРА

Подкормка  
многолетников,  
обрезка кустарников  
и другие сезонные работы  
в **ДЕКОРАТИВНОМ**  
**САДУ.**

**СТР. 62**

## НАША НЕОТЛОЖКА

Как понять,  
что ваша **СОБАКА**  
заболела?  
Какая температура  
считается нормальной  
для **КОШКИ?**

**СТР. 91**

Продолжается подписка на журнал

**«ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»**

на 2-е полугодие 2010 г.

Выписать журнал можно как отдельно,

так и в комплекте с приложениями

**«Цветы в саду и дома»**

и **«Дачная кухня: к столу и впрок».**

**ПОДПИСНЫЕ**  
**ИНДЕКСЫ**  
**НАШИХ**  
**ИЗДАНИЙ**

### Каталог Роспечати:

70746 - «Приусадебное хозяйство»

47422 - «ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»

82006 - «ПХ» с приложением «Дачная кухня»

82008 - «ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»

### Каталог «Почта России»:

11325 - «Приусадебное хозяйство»

11326 - «ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»

11327 - «ПХ» с приложением «Дачная кухня»

11328 - «ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»

# УЮТ МАЛЫХ ПРОСТРАНСТВ

**Одни садоводы комфортно чувствуют себя на открытых участках, другие - на участках,**

**разделенных на «зеленые комнаты».**

**Создать в саду уютные уголки можно не только с помощью растений, но и построек - беседок, павильонов, навесов, а также решеток и низких заборчиков.**

**Мы сделали именно так.**



**Ш**есть соток в садоводческом товариществе нам достались 15 лет назад. Этому обрадовалась лишь моя мама, которая умела выращивать овощи и давно мечтала о даче. А мы с мужем в то время любили проводить выходные и отпуска в пеших и байдарочных походах, рыбачить, путешествовать на машине. Вот и в ту весну, наскоро огородив участок и установив на нем готовый хозблок, чтобы маме было где ночевать, мы уехали на Селигер.

Первыми появились на участке на солнечном пятчке грядки с овощами и зеленью. Затем по красной линии мы построили небольшой деревянный дом с мансардой. Обшили стены вагонкой, установили на окнах резные деревянные наличники. Выдерживая деревенский стиль, на улице поставили деревянные ворота и калитку с узким двускатным навесом. Остальные постройки - баню, беседку, сарайчик - компактно расположили за хозблоком по

левой границе участка. Вместо плиточных дорожек строения соединили деревянными настилами.

Обустривая участок, старались сохранить как можно больше берез, рябин, елей и сосен. Благодаря чему со временем участок оказался в довольно плотной тени. Тем, кто впервые попадал в наш сад, было непонятно, то ли сад разбит в лесу, то ли лес вырос в саду.

Мы с мужем и маленькими дочерьми продолжали путешествовать и теперь привозили из поездок различные старинные предметы крестьянского быта для украшения дачи. Например, однажды в какой-то деревне увидели перед забором старого дома кучу хлама, среди прочего там были старые чугунки, колеса, грабли и даже плуг. Мы остановились и позвали хозяйку. Оказалось, она подготовила это старье к вывозу на свалку. Кое-что выбрав, загрузили к себе в багажник.

Мне очень нравятся старые вещи с печатью времени. Сейчас собиратель-

ством старинных вещей одинаково увлечены и мой муж, и наши друзья. Отремонтировать и подыскать подходящие места для таких подарков и в саду, и в доме для меня не проблема. Видно, по натуре я прирожденный декоратор. Люблю составлять сложные композиции, смешивая современные и старинные вещи, сочетать их с растениями. Я давно уже поняла, что кроме знаний в этом деле необходимы вкус и чувство меры, поэтому каждый свой экспромт стараюсь хорошо продумывать.

**Н**аши соседи по товариществу шесть лет назад надумали продать участок. К тому времени мы с мужем уже были готовы к расширению территории, потому что постепенно втянулись в дачные хлопоты, нам стало интересно проводить время на участке. Присоединив новую территорию, мы убрали забор между участками и построили, тоже по красной линии, деревянный дом, уже для постоянного проживания.

Чтобы лучше разбираться в растениях, я пошла на курсы, стала читать литературу по садовому дизайну. Первым моим серьезным садовым объектом стал большой пруд в конце нового участка. Черное пластиковое корыто, которое я вначале вкопала в землю на солнечном месте, мне не понравилось. Края формы не поддавались декорированию, поэтому от корыта пришлось



**Добро пожаловать в мой сад!**



**Это вход на старый участок, теперь мы им пользуемся редко**

отказаться. На этом же месте мы с мужем вырыли овальный водоем с извилистыми берегами и удлинненным мелководьем. Делали все по правилам: котлован с несколькими ступенями присыпали песком и застелили бутилкаучуковой резиной, края которой закрыли грунтом. Засадили берега растениями, над мелководьем построили мостик, а над глубиной – мостки. Теперь ветви плакучей ивы уже склоняются до водной глади, разрослись камыши, кубышки и нимфеи. Пруд отлично вписался в сад, и порой нам даже кажется, будто он был здесь всегда.

Когда мы переехали жить в новый дом, то входную зону со старого участка перенесли. У дороги над глубокой дренажной канавой построили горбатый мостик с перилами, над калиткой с кирпичными столбами сделали арку. Проложили прямую дорожку к крыльцу, у дорожки разбили эффектные цветники и миксбордер. Сейчас старый дом выполняет у нас роль своеобразной гостиницы, где обычно ночуют наши родные и друзья.

**Ч**тобы летом пребывание на воздухе сделать более комфортным, вблизи крыльца построили павильон для застолий, а рядом под навесом расположили печь для приготовления шашлыков и барную стойку. Потом на краю мощеной площадки для барбекю поставили



**Со временем пруд в природном стиле стал достойным украшением нашего сада**



**Внимание к садовым деталям - мой фирменный стиль**



**Для хижины рыбака в ход пошли сети и рыболовные снасти**





**Старинное деревянное корыто в саду обрело своих новых «хозяев»**



**Эта миниатюра - работа нашего соседа, талантливого резчика по дереву**

удобный столик для чаепитий с большим (диаметром 3 м) зонтом. Для вечерних посиделок муж придумал систему освещения. Каких только фонарей и светильников у нас на участке нет: переносные и стационарные, электрические и на солнечных элементах, есть также красивые подставки для садовых свечей.

**Д**ля декорирования нового комплекса садовых построек пригодилась моя коллекция старинных вещей. Павильон я оформила в стиле хижины рыбака: окна и вход задрапировала сетями, на стены повесила декоративные тарелки, керамических рыб, весла, удочки, керосиновые светильники, большие яркие поплавки и др. У садовой печи расставила старинную кухонную утварь: самовары, ложки, бочонки, скалки, кадки...

Органично вписалась в сад и деревянная скульптура, которую для нас на заказ смастерил сосед-инвалид Михаил Андреев. Его руками сделаны резные качели, песочница, домик над колодцем, а также деревянные петушки, белки, домовые... Талантливый самодельный резчик любил бывать в нашем саду и придумывал для его украшения разные новые «игрушки».

Усилить уже сложившийся деревенский стиль оформления сада я решила и с помощью гипсовых животных. Первыми в саду «прописались» большая

свинья с маленьким поросячком, потом мы обзавелись тельцом в натуральный рост. Ну и какой же огород без пасущейся поблизости козы? Эти большие садовые скульптуры очень мило смотрятся и у старинного корыта, и у низкого плетня из ивы.

Вписать малые архитектурные формы оказалось проще всего на периферии сада, в укромных тенистых уголках, когда фоном для них служат кустарники и многолетники. В этом случае неожиданная встреча с гипсовыми персонажами и удивляет, и вызывает улыбку. Вслед за домашней скотиной, «пасущейся» на лужайках, у нас появились на деревьях и декоративных корягах белки, совы, разноцветные птички, скворечники, у воды - утки и журавль.

Постепенно часть открытого пространства за домом я тоже поделила на небольшие уютные уголки. Для занятий спортом выделила участок у забора за прудом. Там мы построили длинный навес, замостили площадку и поставили большой теннисный стол. По бокам открытого павильона повесили боксерскую грушу, кольца, канат и другие спортивные снаряды. Рядом на газоне установили шведскую стенку.

**Е**сли в первое время растения в саду появлялись стихийно и сажала я их лишь бы куда, а потом пересаживала на постоянные места, то теперь подхожу к посадкам серьезно.



**Композиция с садовой тачкой расположена у крыльца**

Сначала интересуюсь зимостойкостью и условиями произрастания растений, потом определяю место и только затем покупаю. На новом участке, так же как и на старом, не стала сеять газонную смесь, а устроила небольшие лужайки из природных трав, которые регулярно стригу. От маминого огорода на солнце остался лишь небольшой пятачок с земляничкой и кабачками. На остальных грядках в тени я высадила тенелюбивые цветы и декоративные кустарники. Этот большой цветник огородила низким деревянным заборчиком на столбиках из кирпичей,

которые остались после строительства фундамента дома. Место для нового огорода нашлось на другом участке. Уголок с овощами и зеленью я расположила вдоль забора и закрыла от центральной части сада живой нестриженной изгородью из листопадных кустарников.

**Х**отя планировка нашего сада складывалась довольно стихийно, она получилась, на мой взгляд, вполне удачной. Каждый наш гость находит в саду место по душе. Например, одна моя подруга обожает посиделки в дальней беседке на старом участке, а другая предпочитает отдыхать на высоком барном табурете вблизи печки. Коллеги мужа днем обычно надолго застревают у спортивных снарядов, вечером допоздна засиживаются в рыбацкой хижине. Дети чаще всего оккупируют качели и песочницу, пробуют поспевшие ягоды, пускают в пруду кораблики.

Кто впервые попадает в наш сад, может запросто заблудиться, как в лабиринте. Обычно всех особенно впечатляют садовые аксессуары. Соседи даже водят к нам своих друзей на экскурсию. Гости долго гуляют, разглядывают все вокруг, находят интересные композиции. Во время таких визитов мне нравится работать гидом, я с удовольствием делюсь опытом и отвечаю на вопросы.

**Г. САЗОНОВА**  
Московская обл.

**Чтобы избежать беспорядка, при разбивке цветников для прохода обычно укладывают отдельные плитки или плоские камни. А я сделал иначе - изготовил гибкие паркетные дорожки.**

# ПАРКЕТНАЯ ДОРОЖКА



После ремонта квартиры у меня остались дубовые паркетные доски, и я решил собрать из них деревянный настил для большого цветника. Вначале между растениями колышками наметил ось для извилистой дорожки. Потом измерил радиусы поворотов и подсчитал, сколько штук паркета понадобится. Чтобы на криволинейных участках у дощечки была не прямоугольная, а клиновидная форма, величину их зауженной части определял по формуле:  $b = VxR / (L + R)$ , где  $V$  - ширина дощечки,  $L$  - длина дощечки,  $R$  - внутренний радиус поворота дорожки. Паркетные дорабатывал так: по шаблону разметил все дощечки и снял лишнюю древесину с боков. Затем с обеих сторон каждой дощечки, на торцах, отступив от краев по 10 мм, пропилил для лески канавки глубиной, равной 1/4 толщины паркетины, и шириной 2-3 мм. Так я добился равномерного полотна деревянного настила с изгибами по заданным радиусам.

При сборке дорожки использовал толстую (диаметром 1,5 мм) рыболовную леску. Паркетные до-

щечки «сшивал» между собой с помощью 4 лесок (по две с каждой стороны дощечки), пропуская их последовательно в канавки - то сверху, то снизу. Для защиты древесины покрыл паркетину бесцветной пропиткой.

Перед укладкой готовой дорожки на место насыпал небольшой слой песка и выровнял его. Теперь при уходе за цветами я не уплотняю почву между посадками, на таком настиле удобно работать. А еще аккуратная паркетная дорожка стала украшением цветника. Поэтому весной я расстилаю эту дорожку и

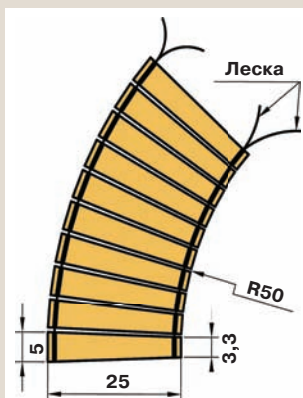
уже с нее весь сезон ухаживаю за растениями.

Есть у меня и переносные деревянные настилы. Укладываю их в миксбордеры при прополках и подкормках и когда обрезаю растения. Считаю, что для такой работ в цветниках шириной больше 1,8 м подобные дорожки - отличное подспорье.

В конце сезона все гибкие паркетные покрытия отмываю струей воды из шланга, просушиваю, скатываю, как обычные циновки, в рулоны и убираю под навес.

Кстати, паркетные доски не единственно возможный материал для подобных дорожек. Их можно сделать из отходов обрезной доски или вагонки. Нарезанные заготовки нужно распилить вдоль на две части, только не параллельно боковым сторонам, а наискосок. Чтобы переносные дорожки поворачивались в любую сторону, при сборке покрытий надо чередовать дощечки с узким и широким концами. А можно использовать и узкий штакетник, который не придется распиливать.

**В.МОСКВИТИН**  
Московская обл.



**Складная дорожка из паркета**

# НОВИЗНУ ПРИДАДУТ ОКНА

**Хотите реконструировать старую дачу или сельский дом, чтобы придать постройке современный вид? Уделите особое внимание окнам.**

ОКНА не только украшают дом снаружи, но и обеспечивают естественное освещение в комнатах, помогают декорировать интерьер, создают комфорт и уют.

Установив различные по форме окна, вы измените композицию фасадов, сделаете ее более оригинальной, более привлекательной. Для этого, конечно, придется расширить существующие проемы, возвести дополнительные опоры. Можно даже создать двухстветную гостиную, холл. Тут все зависит от желания и финансовых возможностей владельцев дома.

А еще при помощи окон можно позволить природе «войти» во внутреннее пространство дома. Ведь большое окно - это всегда расширение вида на уча-

сток. При этом можно создать впечатление, что интерьер комнаты и сад объединяются в единое целое. Подобный прием в малоэтажном строительстве широко применяется в мире. Например, в таких странах, как Финляндия, Норвегия, Швеция, стеклянный фасад уже стал своеобразным стандартом в строительстве. Хотя климат в этих странах далеко не южный, потерь тепла удастся избежать благодаря применяемым в строительстве новым современным материалам.

А что мы видим у нас? До сих пор большинство фасадов наших жилищ «украшают» обычные стандартные окна, размеры которых были заложены больше 20 лет назад. Одинаковые оконные проемы превра-

щают дачные и сельские дома в братьев-близнецов. Оживить их, сделать оригинальными помогут именно большие окна. В сочетании с обычными они могут заметно разнообразить композицию фасада. При этом большое окно должно подчинить себе стандартные, обрамление которых не отличается особым украшательством. Роль архитектурно-декоративного наряда должно взять на себя нестандартное окно.

РЕМОНТИРУЯ или реконструируя дом, многие прежде всего стремятся увеличить площадь жилых помещений. Это можно сделать различными способами - например, за счет перестройки чердака в теплую мансарду, обустройства теплой терра-

**В пристройках к боковым фасадам большие окна, выходящие на улицу, схожи по форме с мансардными**



**На пристроенном втором этаже верхняя линия окон параллельна линии крыши**



сы, а также пристройки одной-двух комнат на первом или обоих этажах. Выбор варианта реконструкции во многом определяется конструкцией стен существующего жилища и расположением дома на участке (его ориентацией по сторонам света).

Если есть желание увеличить высоту дома, то строительство мансарды потянет за собой устройство лестницы, которую желательно делать внутри дома. Что касается окон, то несколько одинаковых рам можно выстроить в ряд. А еще остекление одной из стен мансарды можно сделать высотой от пола верхнего перекрытия. Такой архитектурный прием позволит разительно изменить вид дома, придав ему современные черты. Строительство стены (или стен) мансарды из стандартных окон, собранных в одну единую стеклянную конструкцию, обойдется значительно дешевле витражестены, изготовленного на заказ. Правда, декоративные возможности послед-

него варианта более привлекательны в архитектурном отношении.

Другой вариант реконструкции старого дома - возведение пристройки к одной из его сторон. Это может быть обычная комната, открытая или застекленная летняя веранда, теплая терраса. При южном расположении помещения с широкими оконными проемами получит не только дополнительное естественное освещение, но и станет своего рода ловушкой, вбирающей в себя солнечное тепло.

Благодаря новым технологиям, применяемым при ограждении веранды, стационарные окна можно заменить раздвижными стеклянными дверями, которые в хорошую летнюю погоду будут раздвигаться, а в холодное время, соответственно, сдвигаться. Вы же получите полноценную стеклянную стенку, защищающую веранду от косях дождей, снега и холода. Такое стеклянное ограждение станет эффективным архитектурным

элементом, дополняющим внешний вид дома.

Примеры того, как влияют окна на композицию фасадов, показаны на рисунках.

**СЕГОДНЯ** на строительных рынках и в специализированных фирмах можно найти окна из дерева, пластика, алюминия. Благодаря использованию современных технологий окна могут быть любой формы: арочными, круглыми, треугольными, трапециевидными, прямоугольными, квадратными. Установка однокамерных (два стекла) либо двухкамерных (три стекла) стеклопакетов позволяет намного улучшить герметичность и звукоизоляцию окон. Для сохранения тепла и звукоизоляции рамы могут быть с двойным, а иногда и с тройным контуром уплотнения. Не надо забывать, что, по подсчетам специалистов, зимой через некачественные окна, как правило, уходит треть драгоценного тепла.

**В. СТРАШНОВ,**  
архитектор

**При реконструкции дома сохранены старые окна и добавлены более современные новые**



**При реконструкции на фасаде дома для лестницы на второй этаж сооружен эркер**



# ОТОПЛЕНИЕ: ЭКОНОМИЯ С УМОМ

**В предыдущем номере журнала В. Михеев рассказал о том, как просчитывал схему отопления в своем доме, выбирал и устанавливал котел, монтировал батареи. Теперь читатель делится опытом доводки созданной им системы отопления.**



СОСЕДИ СОВЕТОВАЛИ мне по своему примеру залить в систему колодезную воду, но я выбрал теплоноситель «Теплый дом-65». По своей сути это антифриз с температурой начала кристаллизации минус 65° и антикоррозийными присадками. По инструкции развел жидкость дистиллированной водой в пропорции 1:1, что обеспечивало температуру кристаллизации минус 25°. При этом вязкость исходного теплоносителя понизилась, скорость циркуляции по трубам и теплоемкость повысились. Разработчики этой жидкости гарантировали ее качество при непрерывной работе отопительной системы в течение 5 лет. Зимой разрушение отопительной системы в аварийной ситуации полностью исключали, потому что теплоноситель при кристаллизации не расширяется.

Для заполнения системы отопления в моем доме потребовалось 140 л раствора. И хотя пришлось изрядно раскошелиться (ушло 3,5 тыс. руб.), об этом не жалею. Ведь взамен я получил серьезные преимущества перед колодезной водой. В-первых, текучесть рабочего раствора теплоносителя выше, чем у воды. А это значит, что система отопления будет работать в более экономичном режиме, при котором расход газа уменьшится. Во-вторых, я получил гарантированную защиту от замерзания труб при аварии. Ведь температура кристаллизации разбавленного антифриза, как уже говорил, минус 25-28°. Но даже и при таких маловероятных условиях теплоноситель не превращается в кусок льда, а становится похожим на густую кашу, которая уж никак не разорвет метал-

лическую трубу. Впрочем, при всех плюсах у этого антифриза есть и недостаток. Со временем состав теряет свои первоначальные свойства: исчерпывает ресурс присадок по противодействию коррозии.

Теплоноситель я эксплуатирую уже шестой год, но пока менять его не спешу. Один мой знакомый дачник на восьмом году работы «Теплого дома» провел эксперимент: слил из системы в стеклянную бутылку 0,5 л антифриза и выставил ее на мороз. За ночь при минус 27° емкость не пострадала.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ котла уже в первый год работы я стал замечать, что система поджига газа порой дает сбои. Вроде бы пьезоэлемент работает исправно (при каждом щелчке механизма запальная свеча выдает искру), а газ не поджигается. Разби-

рался с этой неисправностью я довольно долго, но причину все-таки нашел: идущий от пьезоподжига к запальной свече провод, который намотан вокруг подающей газ к запальнику металлической трубки, был плохо изолирован. Из-за этого дефекта электрический заряд на запальную свечу поступал менее мощный, чем требовалось. После того как я обмотал провод новой изоляцией, поджиг заработал исправно.

Через два года работы котел ни с того ни с сего стал «постреливать». Глу-

хие хлопки внутри теплообменника никак не отражались на его работе, но на душе у меня было неспокойно. Все, к кому я обращался за консультацией, уверяли меня, что в системе, скорее всего, образовалась воздушная пробка. Мне пришлось всю жидкость слить и затем с помощью насоса вновь закачать в систему. Несколько недель все было спокойно, затем хлопки возобновились. Никто ничего не понимал. А потом из котла начала капать жидкость. Тут уж я обратился на завод-изго-

товитель. Специалисты сказали, что устранить дефект на месте нельзя. Однако один из заводских слесарей посоветовал мне убавить до минимума пламя горелки. Как только я уменьшил подачу газа, хлопки прекратились.

Я долго думал над произошедшим и пришел к выводу, что при сильном пламени теплоноситель в зоне горелки локально перегревался. Жидкость закипала и, расширяясь в замкнутом пространстве теплообменника, приводила к гидравлическим ударам. Эти удары я и воспринимал на слух как хлопки. Из-за гидродурагов в конструкции теплообменника появились микротрещины, через которые жидкость и стала просачиваться наружу. Не понятно, почему заводские инженеры и конструкторы не предупреждают пользователей о возможных последствиях при работе котла на большом пламени. Всего-то и надо внести в руководство по эксплуатации несколько строк.

Думаю, мой опыт наверняка пригодится владельцам массово выпускаемых на Жуковском машиностроительном заводе котлов. Ведь почему случается казус с большим пламенем? Согласно инструкции пользователь оборудования поворачивает ручку **1** (см. рис.) до щелчка (это срабатывает пьезоподжиг) и зажигает запальник. Чтобы загорелась горелка, ручку **1** сле-



**Чтобы уменьшить потери тепла, у радиатора на наружной стене на зиму ставлю экран из фольгированного полистирола**



**Схема управления блоком автоматики:**

- 1** - ручка пьезоподжига аппарата;
- 2** - ручка регулирования температуры теплоносителя

дует поворачивать дальше в том же направлении. Только газ в горелке загорается не сразу, необходимо ждать несколько секунд, чтобы его набралось достаточное количество для воспламенения. Однако пользователь этого не знает и продолжает поворачивать ручку до упора. Когда необходимо секунды задержки проходят и газ в конце концов загорается, то положение ручки уже соответствует максимальной его подаче. И никто не догадывается потом убавить огонь, повернув ручку вправо. Ведь в инструкции об этом ничего не сказано.

Теперь я зажигаю котел так: после включения запальника ручку **1** ставлю в положение «включен запальник». Выжидаю пару секунд и очень медленно двигаю ручку до положения «включить котел». При необходимости увеличить уровень работы горелки очень медленно, перемещая ручку **1**, буквально по

миллиметру, поворачиваю ее влево. При этом по прибору обязательно контролирую температуру теплоносителя.

И последнее. Как правильно изменить рабочую температуру теплоносителя при эксплуатации котла в энергосберегающем режиме (при малом пламени горелки)? И тут все достаточно просто: перед пуском котла ручку **2** надо установить на одно из семи делений, каждое из которых соответствует определенному уровню температуры теплоносителя. Так, 1 - 30°, 2 - 40°... 7 - 90° (увеличение на одно деление поднимает температуру на 10°). Например, если требуется, чтобы температура теплоносителя была 60°, то ручку следует установить напротив деления 4. Как только заданный ручкой **2** тепловой режим будет достигнут, горелка автоматически выключится. Через какое-то время температура теплоносителя снизится, и горелка вновь ав-

томатически включится в работу.

При этом помните: чем меньше пламя горелки (установленное ручкой **1**) и выше температурный режим котла (установленный ручкой **2**), тем длительнее будет цикл работы аппарата до момента его автоматического отключения. А еще надо знать, что ручку **2** нельзя поворачивать в сторону уменьшения температуры при работающем котле, когда термометр показывает выше 50°. Это может привести к сбоям в работе автоматики. В случае необходимости такой регулятор котлу сначала надо дать остыть. Для этого следует ручку **1** поставить в положение «включен запальник». После снижения температуры выставить ручку **2** в нужное положение, а ручкой **1** вновь включить горелку.

Вот такие нюансы следует учитывать при регулировке работы котла.

**В. МИХЕЕВ**  
Тверская обл.

## ЧТО ТЕЧЕТ ПО ТРУБАМ

Антифриз - понятие собирательное, обозначающее любые жидкости, не замерзающие при минусовых температурах. Они в отличие от воды образуют вещество не кристаллической, а аморфной структуры. При этом антифриз не увеличивается в объеме и не разрушает систему отопления. При повышении температуры он вновь переходит в жидкое состояние. Именно эти ценные свойства и делают антифризы незаменимыми: если зимой хозяева в доме не живут, не нужно сливать теплоноситель и при сбое оборудова-

ния не надо опасаться замерзания труб.

Основу незамерзающей жидкости могут составлять этиленгликоль, пропиленгликоль, моноэтиленгликоль, глицерин или другие вещества. А еще в их состав добавляют присадки: антикоррозионные, антипенные, антиокислительные, термостабилизаторы и др. В качестве антифризы включают добавки, которые «не съедают» обычные резиновые прокладки и не агрессивны к оцинкованным поверхностям.

Однако у бытовых антифризов есть и недостатки. Их теплоемкость обычно на 10-15% ниже, а

вязкость в 4-5 раз выше, чем у воды. Значит, заставить циркулировать такую жидкость по трубам будет сложнее. Кроме того, антифризы нельзя перегревать, поскольку это приводит к необратимым изменениям в химическом составе и потере изначальных свойств. К недостаткам антифризов относят и необходимость иметь запас жидкости на случай утечки. Доливать нужно тот антифриз, который использовался ранее. При несовместимости «нового» состава со «старым» присадки обычно выпадают в осадок, и тогда придется промывать всю систему и заменять теплоноситель.



*Почву для посадок я обрабатываю с помощью лопаты-рыхлителя, которую сам придумал и изготовил несколько лет назад.*

*Перекопка земли моим инструментом напоминает работу плуга, только пласт оборачивается лопатой в борозду не непрерывно, а порциями.*

# ЛОПАТА-РЫХЛИТЕЛЬ

Важное достоинство этого ручного рыхлителя: в работе участвуют только руки и спина не испытывает большой нагрузки, потому что пласт земли не поднимается, а переворачивается с помощью крестообразной ручки и специального упора на лопате. При работе я двигаюсь назад, почти не нагибаюсь. А лопата при этом «скользит» по краю борозды.

Изготовить лопату-рыхлитель несложно. Заготовку из листовой стали толщиной 1,2-1,5 мм лучше сделать из цельного материала. Впрочем, верхнюю часть можно изготовить отдельно и потом приварить или приклепать к нижней части. Ширину лопаты (250 мм) можно увеличить, она определяется рыхлостью почвы в огороде и физическими возможностями огородника. В зависимости от того, в какую сторону ему удобнее оборачивать пласт, можно изготовить лопату как для правши, так и для левши. При работе лопатой первый нож (1) отсекает порцию грунта по ширине лопаты и создает ровную кромку борозды, а второй (2) служит упором при обороте пласта.

Отбортовки нужны для придания жесткости лезвию инструмента, поэтому их желательнее сделать шириной 20 мм. Отверстия диаметром 6,5 мм нужно сверлить в сборе с черенком и двумя деревянными ручками. Черенок длиной 0,9-1,1 м может быть квадратного сечения 40x40 мм или круглого. Длину черенка можно регулировать, перемещая ручки с «гнездом» крепления.

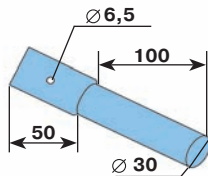
Облегчая труд и повышая его производительность, лопата-рыхлитель позволяет еще и равномерно вносить минеральные удобрения в борозду.

**И. МОМОТОВ**

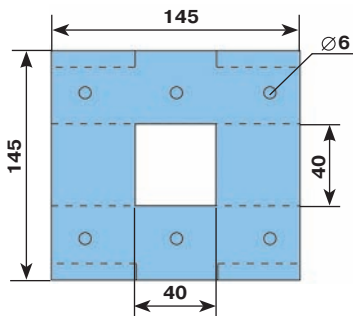
Кировская обл., пос. Демьяново



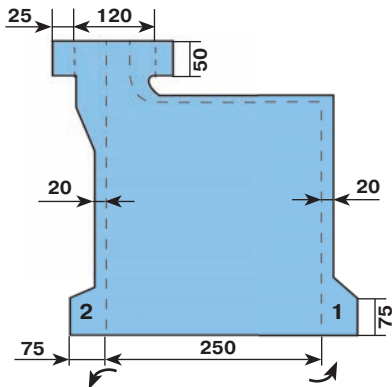
**Поперечные ручки**



**Гнездо для крепления ручек**



**Заготовка для лопаты**





# НАДЕЖНАЯ КРЫША ДЛЯ ГРЯДКИ

**Фирма «Жизнь на даче» производит из высококачественных современных материалов теплицы и парники с надежными каркасами. В течение двух последних сезонов фирма подробно рассказывала о своей продукции на страницах журнала «Приусадебное хозяйство». Для удобства выбора в майском номере читателям предлагается характеристика популярных предложений от фирмы «Жизнь на даче».**

## Фирменные торговые залы

Москва:  
(495) 514-75-94,  
517-36-19  
Санкт-Петербург:  
(812) 740-73-68  
(многоканальный)

## Покупка в городах

Нижний Новгород:  
(831) 465-80-53  
Петрозаводск:  
(8142) 78-54-12  
Томск:  
(3822) 42-42-22,  
доб. 419

## Оптовые продажи:

(812) 326-83-25

Заказ товара с доставкой в города России: тел. (812) 326-82-45

[www.nadache.spb.ru](http://www.nadache.spb.ru)



для установки на грунт. Максимальный вес одной упаковки 25 кг.

**Комплектация:** 2 форточки, дверь, зажимы, противопарусный крепеж для пленки, фундаментные колья для установки на грунт, отвертка, саморезы.

**Стоимость каркаса теплицы длиной 5,7 м (без поликарбоната) 8200 руб.**

**Ориентировочная стоимость доставки теплицы до Новосибирска - 700 руб., до Саратова - 400 руб.**



**Теплица под поликарбонат «Жизнь на даче-M2».** Каркас изготовлен из стальной квадратной профильной трубы 20x20x1,5 мм, одетой в оболочку из ПВХ. Каждая дуга каркаса состоит из двух частей. Расстояние между дугами 97,5 см. Стяжек каркаса - 5. Снеговая нагрузка не больше 85 кг/м<sup>2</sup>. **Транспортные габариты:** 2x0,1x0,1 м. Максимальный вес одной упаковки 25 кг.

**Комплектация:** каркас, одна дверь и форточка, крепеж для поликарбоната, стальные фундаментные колья с термонасадками из ПВХ.

**Стоимость каркаса теплицы длиной 5,85 м (без поликарбоната) 1500 руб.**

**Ориентировочная стоимость доставки теплицы до Новосибирска - 1500 руб., до Саратова - 670 руб.**



**Теплица под поликарбонат «Жизнь на даче-ПВХЗ».** Каркас изготовлен из круглого профиля ПВХ (труба диаметром 32 мм). Ширина 3 м, высота 2,3 м, длина любая. Конек выполнен в виде фермы, что придает прочность конструкции. Снеговая нагрузка не больше 85 кг/м<sup>2</sup>. **Транспортные габариты:** упакованная теплица с фундаментом - это коробки размерами 1,3x0,3x0,3 м. Максимальный вес одной упаковки 25 кг.

**Комплектация:** каркас, две двери, две торцевые форточки, крепеж для поликарбоната, стальные фундаментные колья.

**Стоимость каркаса теплицы длиной 5,85 м (без поликарбоната) 1670 руб.**

**Ориентировочная стоимость доставки теплицы до Новосибирска - 1300 руб., до Саратова - 750 руб.**



В продаже имеется также **душевая кабина «На даче»**. Кабина разборная, используется под открытым небом в теплое время года. Бак изготовлен из черного полипропилена, чтобы вода нагревалась солнцем, объем 120 л. Есть электроподогрев. Все металлические элементы душевой кабины обтянуты трубой ПВХ или окрашены. Максимальный вес одной упаковки 25 кг.

**Комплектация:** 4 стальные стойки с покрытием из ПВХ, дверь, стальная окрашенная рама под ноги с решеткой из пластика, бак для воды со съемной крышкой укомплектован штуцерами, краном и душевым разбрызгивателем.

**Стоимость 5700 руб.**

**Ориентировочная стоимость доставки душа до Новосибирска - 1200 руб., до Саратова - 730 руб.**

## Проволочный корсет

Удобную подставку для поддержки садовых растений я придумал лет пять назад. Она состоит из стойки и разрезного кольца. Раньше в качестве стоек я использовал деревянные дубовые рейки, которые красил в зеленый цвет.

И делал это так: наливал краску в вертикально установленную пластиковую трубу и опускал в нее рей-



ки. Только срок службы деревянных опор все равно был небольшой - 3-4 года. Поэтому дерево заменил на металл, стал использовать заостренные отрезки арматуры длиной от 60-100 см. Их уже не окрашивал, ведь натуральный цвет металла практически незаметен на фоне зелени.

А вот кольца по-прежнему изготавливаю из упругой рояльной проволоки диаметром от 3-5 мм (в зависимости от диаметра кольца). «Концы» кольца изгибаю так, чтобы они образовывали замковое соединение, напоминающее английскую булавку.

Главное достоинство моих колец: при замыкании они одновременно фиксируются на нужной высоте стойки. На кольца обычно надеваю пластиковую или резиновую защитную тру-

бочку. По мере роста растения кольцо нужно поднимать. Опоры ставлю не только у многолетников, но и у кустов. Например, у смородины или крыжовника обычно устанавливаю 2-3 кольца на одной или нескольких стойках.

Наборы металлических колец диаметром от 10 до 40 см и стоек разной высоты храню в сарае, чтобы они всегда были под рукой. К осени, когда разросшиеся растения часто заваливаются, все проволочные корсеты обычно у меня в ходу и порой приходится изготавливать новые.

**В. ВАДИМОВ**  
Московская обл.

## Беседка в кружевах

Шестигранную садовую беседку мы с мужем приобрели в садовом центре. Нам понравился и добротное исполнение, и дизайн сооружения. Особенно эффектно смотрелись косые решетки под крышей.

Мы быстро смонтировали беседку и принялись ее обживать. Изготовили деревянный настил на пол, по бокам - деревянные лавки,



внесли стол и буфет. Все бы хорошо, но только открытые проемы меня раздражали. Сначала я хотела повесить на них занавески, но поняла, что такой вариант не для улицы. И тогда придумала установить декоративные экраны из соновых веток.

Взяла садовую пилку и пошла в лес. Там я выбирала ветки с красивым узором ветвления. Дома древесину ошкурила и покрыла прозрачным яхтным лаком. Оригинальные деревянные корсеты обычно у меня в ходу и порой приходится изготавливать новые.

**Г. ВАСИЛЬЕВА**  
Рязанская обл.

**В последние годы многие садоводы начали использовать гуминовые удобрения. Производители рекламируют их исключительные свойства. Давайте разберемся, чего на самом деле можно ожидать от применения гуматов.**

# ЧЕГО ОЖИДАТЬ ОТ ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ?

**Из чего состоят.** Основа любого гуминового удобрения - гуминовые вещества (от латинского humus - «земля, почва»). Различают гуминовые кислоты, фульвокислоты, соли этих кислот (гуматы и фульваты), а также гумины - прочные соединения гуминовых кислот и фульвокислот с почвенными минералами. Происхождение гуминовых веществ связано с процессами биохимического разложения опада (листьев, корней, веток), останков животных, белковых тел микроорганизмов. Превращение органических остатков в гуминовые вещества - гумификация. В отличие от живой клетки, в которой синтез органических веществ осуществляется в соответствии с генетическим кодом, в процессе гумификации нет какой-либо установленной программы, поэтому могут возникать любые соединения, как более простые, так и более сложные, чем исходные биомолекулы. Образующиеся продукты вновь подвергаются реакциям синтеза или разложения, и такой процесс идет практически непрерывно. В результате многочисленных реакций в почвах, торфах, сапропелях, углях и накапливаются гуминовые вещества, признанные первой устойчивой формой органических соединений углерода вне живых организмов.

Интересно, что гуминовые вещества, отсутствующие в живых организмах, обеспечивают непрерывность существования всех современных жизненных форм: участвуют в круговороте элементов питания и энергии, снижают отрицательное действие токсичных веществ, влияют на развитие организмов, тепловой баланс планеты и т.д. Процесс превращения органических остатков в гуминовые вещества - одно из величайших изобретений природы. С помощью специальных промышленных технологий содержащиеся в

сапропеле, торфе, угле гуминовые вещества переводят в физиологически активное состояние.

**Как воздействуют на растения и почву.** Ученые установили, что различные гуминовые вещества, особенно гуминовые кислоты и их соли, способны усиливать рост и развитие растений. Например, при замачивании семян в растворе гуминового удобрения значительно повышаются их всхожесть, энергия и скорость прорастания. А еще экспериментально подтверждено, что и в следующем поколении у семян будут более высокие биоэнергетические показатели.

При выращивании рассады овощных и цветочных культур, при укоренении черенков плодовых и декоративных растений гуминовые удобрения проявляют себя как хорошие укоренители. Приживаемость растений улучшается, у них образуются мощные корни.

Взрослые растения после внесения гуминовых удобрений быстрее растут, раньше зацветают, урожай повышается на 15-30%. При этом увеличивается размер и улучшается качество плодов, сокращаются сроки созревания. Например, в яблоках и других плодах увеличивается количество витамина С, в овощах уменьшается содержание нитратов.

Особенно важно, что гуминовые вещества положительно влияют на растения при неблагоприятных условиях: во время засухи, при возвратных заморозках, избытке в почве азота или пестицидов, при кислородном голодании и различных болезнях. В таких экстремальных условиях многие физиологические процессы в растениях замедляются, а гуминовые удобрения препятствуют этому. При корневой или некорневой обработке они поддерживают обменные процессы в клетках растений на оптимальном уровне.



Попадая в почву при поливе или опрыскивании, гуминовые соединения активизируют жизнедеятельность почвенных микроорганизмов, которые ускоряют разложение химических средств защиты растений. В результате урожай получается более экологически чистым. А еще улучшается структура почвы, ее водно-воздушный и тепловой режимы, ускоряется обогащение гумусом.

**Знать, как применять.** Есть три варианта применения гуминовых удобрений: замачивать в них семена, луковицы, клубни или черенки; вносить при внекорневой обработке; поливать растения под корень. Гуминовые удобрения надо использовать в соответствии с рекомендациями, прилагаемыми к упаковке. Обычно, исходя из приведенных норм расхода для каждого вида растений, небольшую часть препарата выделяют на обработку семян и посадочного материала. Затем определяют количество удобрения, которое пойдет на опрыскивание по листьям, а остальную часть применяют для корневой подкормки.

Гуминовые удобрения хорошо растворяются в воде и при высоких концентрациях раствор становится черным или коричневым. Применяют удобрения в виде растворов светло-коричневого цвета очень низкой концентрации (0,005-0,01%).

Известно, что растения наиболее отзывчивы на внесение гуматов в начале своего роста и в момент образования органов размножения. Тем не менее применять это удобрение можно в любой фазе развития растений. Поскольку гуминовые удобрения используют в очень низких концентрациях, как правило, они не могут восполнить в почве все необходимые растениям элементы питания (азот, фосфор, калий и др.), поэ-

тому специалисты рекомендуют использовать их вместе с минеральными и органическими удобрениями. Однако при этом дозу традиционных удобрений можно уменьшить на треть.

Перед использованием гуминовые удобрения можно смешивать со всеми азотными, калийными и органическими удобрениями. А вот фосфорные удобрения с гуминовыми веществами образуют плохо растворимые соединения, поэтому их лучше применять раздельно. Усвояемость фосфора, предварительно внесенного в почву, значительно увеличивается после внесения гуматов.

**Выбор препарата.** Гуминовые удобрения бывают жидкими и твердыми. С точки зрения удобства транспортировки и хранения преимущества у твердых препаратов (порошков и гранул), с точки зрения эффективности - у жидких (паст, растворов). Причем более действенными признаны гуминовые удобрения, полученные из сапропеля, низинного торфа, а потом уже из бурого угля.

Не всегда следует отдавать предпочтение более дешевому препарату или тому, которого больше в упаковке. Прежде всего обратите внимание на наличие номера государственной регистрации на этикетке, который свидетельствует о том, что удобрение прошло экспертизу специалистов и рекомендовано для использования. В соответствии с действующим законодательством информация для потребителей обязательно должна содержать сведения о наименовании удобрения, номере технических условий, составе, способе безопасного применения удобрений, адрес и телефон производителя, по которым можно высказать претензии.

**Н. КРАСНОВА,**  
**ученый агроном**

# Супер-защита от комаров



Для защиты взрослых от укусов комаров, москитов и мошек одним из лучших является репеллентный крем «Лютонья». Его отличает интенсивный уровень защиты даже при высокой численности комаров. Гарантированное защитное действие - до 4,5 ч. Относится к группе наиболее действенных отпугивающих кремов. Для детей от трех лет и старше рекомендуется крем «Дарики-Дарики», произведенный на основе немецкого компонента IR3535. Это вещество уникально: оно обладает отличными репеллентными свойствами и самой низкой токсичностью для кожи. Оно практически не впитывается кожей, а в течение всего времени находится на ее поверхности. Крем «Дарики-Дарики» - это уникальное сочетание мягкой, безопасной для детей формулы и высокой эффективности. Он защищает детей и подростков от укусов насекомых не меньше трех часов после нанесения на кожу! При этом он не раздражает кожу и не вредит здоровью малыша.

Сертифицировано



**Спрашивайте  
в отделениях  
почтовой связи!**

[www.vhoz.ru](http://www.vhoz.ru)

# Жара заморозкам не помеха

**Но в целом июнь обещает быть теплее обычного.**

На **севере европейской территории** России в первой половине месяца возможны колебания температуры от 9-14 до 18-23°. В начале второй декады не исключены слабые заморозки. Сухая и жаркая (до 26°) погода установится в третьей десятидневке месяца. В последние дни станет прохладнее.

В **Центрально-Черноземном районе** среднемесячная температура июня ожидается на 2° выше обычной. На смену прохладным и дождливым дням к концу первой декады придет жара (до 29°). Затем грозовые дожди понизят температуру. Жаркая погода вернется во второй половине месяца. Грозовые ливни наиболее вероятны во второй декаде и в последние дни июня.

В **Волго-Вятском районе** и на **Средней Волге** к концу первой декады после первых теплых дней станет прохладнее, на севере Волго-Вятского района возможны заморозки на почве. Затем вновь будет жарко, в отдельные дни до 35°. Грозовые дожди ненадолго ослабят жару. Но в конце месяца опять установится сухая и жаркая погода, на Нижней Волге предполагается до 36°.

На **юге европейской территории** страны первый месяц лета начнется с теплой и дождливой погоды. К концу первой декады дожди прекратятся, столбик термометра поднимется до 32°. Затем жара ослабевает, пройдут грозовые дожди. Во второй половине месяца, скорее всего, будет преобладать жаркая погода.

На **Урале** первый месяц лета ожидается теплее и суше обычного. После первых теплых дней станет прохладно, ночью местами возможны слабые заморозки. В последней десятидневке установится теплая и сухая погода, на Южном Урале будет до 35°. Затем жара ненадолго спадет и вернется только в последние дни июня.

На **юге Западной Сибири** первая половина месяца ожидается теплой. Затем ливни с грозами собьют жару. Прохладная погода с кратковременными дождями сохранится в начале третьей декады, ночью местами возможны заморозки на почве. В конце июня будет умеренно тепло (до 25°), пройдут грозовые дожди.

На **юге Восточной Сибири** в первой половине месяца возможны колебания температуры от 18-23 до 25-30°. В начале и середине июня вероятны грозовые дожди. Самые жаркие (до 29°) дни предполагаются в начале третьей декады. Завершается месяц умеренно теплой погодой с кратковременными грозовыми дождями.

На **юге Дальневосточного региона** в первой половине июня ожидается неустойчивая погода с колебаниями температуры от 20-25 до 13-18°. Интенсивные ливни возможны в начале второй декады. Затем станет прохладно. Последние дни месяца подарят умеренное тепло.

В **Санкт-Петербурге** погода в начале месяца будет капризничать. Теплее (до 27°) станет в конце второй декады. Затем грозовые дожди понизят температуру. В середине третьей декады вновь станет жарко (до 30°). Завершится месяц умеренно теплой погодой, не исключены грозовые дожди.

В **Москве** и **Подмосковье** первый месяц лета ожидается теплее обычного. На смену первым дождливым дням придут жаркие (до 28°). Во второй десятидневке не исключены грозовые дожди, станет прохладнее. Сухая и теплая погода установится в начале третьей декады. Столбик термометра может подниматься до отметки 30°.

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

# РАЗМЕРОМ С ПУДОВУЮ ГИРЮ



*Огородничаю я давно.*

*Хорошо освоил агротехнику огурца,  
моркови, лука, столовой свеклы,  
различных зеленых растений.*

*А несколько лет назад «взял в оборот»  
корневую сельдерей -*

*вкусный и полезный для здоровья овощ.*

*И каждый раз по осени*

*собираю отменный урожай корнеплодов.*

**К**орневой сельдерей выращиваю через рассаду, которую готовлю с середины февраля. Обычно рекомендуется сеять в ящики, а сеянцы в дальнейшем пикировать. Я же убедился, что удобнее сеять сразу в маленькие стаканчики (диаметром 3-4 см). Почву перед посевом уплотняю, в каждый стаканчик кладу по 3-4 семечка, слегка их придавливаю, накрываю пленкой и ставлю в светлое место до появления всходов. Семена нельзя засыпать почвой, иначе они могут не прорасти.

Всходы показываются через 15-20 дней. По мере их появления стаканчики выставляю под лампы дневного света. Поливаю только в поддон. Все это помогает избежать заболевания черной ножкой. В дальнейшем в каждом стаканчике оставляю по одному, самому сильному растению (остальные аккуратно срезаю ножницами). В середине марта переваливаю рассаду в большие горшочки (8-10 см).

На постоянное место высаживаю рассаду в первой декаде мая по схеме 40x35 см. При посадке в лунку добавляю перегной, органико-минеральное удобрение, золу. Предварительно почва должна быть произвесткована: на кислой сельдерей не растет. Рассаду сельдерейя корневого при высадке на грядку не заглубляю, чтобы на корнеплодах не образовались боковые корни.

Подкармливаю раз в 10-14 дней. Два первых месяца - комплексным минеральным удобрением с преобладанием азота, чередуя с настоем навоза или другим органическим удобрением. С середины же июля и до конца августа провожу фосфорно-калийные подкормки. Листья не срываю! Нельзя также допускать и пересыхания почвы: после полива обязательно ее рыхлю.

Убираю корнеплоды в третьей декаде октября, до наступления сильных заморозков. Растения аккуратно выкапываю, отряхиваю землю, обрезаю





Вот такие корнеплоды сельдерея  
вырастают у И.Дуничева

корни и листья. Головки подсушиваю и храню при температуре 0-2° в ящиках с песком. При таких условиях корнеплоды сельдерея могут лежать практически до нового урожая.

**В**ажно выбрать хороший сорт. Советую не связываться с сортом *Яблочный*, у которого в огромной «бородке» корней с трудом можно разглядеть крошку-корнеплод. Ежегодно я выращиваю по 5-6 сортов сельдерея. Неплохие корнеплоды дают *Датский гигант*, *Есаул*, *Егор*. В прошлом году поставили рекорд *Пражский гигант* (дал корнеплоды весом 2,3-2,6 кг), *Диамант* (2,3-3 кг), *Албин* (у него корнеплоды были от 2,6 кг до 3,5 кг!). Размером с пудовую гирию! Эти сорта отличились еще и выровненностью корнеплодов, отсутствием боковых корней (так как весь корнеплод у них находится на поверхности), отличным вкусом.

**И.ДУНИЧЕВ**  
г. Калуга

### ГОЛОВКА У СЕЛЬДЕРЕЯ БУДЕТ УВЕСИСТОЙ, ЕСЛИ:

- правильно выбрать сорт. Наиболее крупные корнеплоды дают позднеспелые *Пражский гигант* и *Максим* (массой 0,5-0,8 кг), среднеспелые *Егор*, *Есаул*, *Кулидон* (массой 0,35-0,5 кг) и среднеранние *Диамант*, *Юдинка* (массой до 0,24 кг);
- выращивать сельдерей через рассаду. Поскольку у корневого сельдерея длительный (120-190 дней) период вегетации, готовьте ее в конце февраля - начале марта. Семена сельдерея «тугодумы» - всходит долго и неравномерно. Ускорить прорастание семян помогает предпосевная обработка: намачивание в теплой воде, растворе Эпина-экстра, барботирование. Всходы при этом появляются через 8-12 дней вместо 15-20;
- формировать корнеплод с «детства»: через 15-20 дней после появления всходов распикируйте рассаду в горшки или кассеты 4x4 см, прищипывая стержневой корень на 1/2-1/3 длины. Оптимальная температура при этом 18-20°;
- на постоянное место высаживать сельдерей в середине-конце мая по схеме 60x25 см;
- регулярно поливать сельдерей, почву в междурядьях рыхлить - при недостатке влаги и в плотной почве корнеплоды плохо растут. Обязательно два-три раза за лето подкормите сельдерей: в июне внесите минеральные удобрения с азотом, фосфором и калием, в июле-августе - фосфор, калий, микроэлементы;
- в начале августа отгрести почву от растений, оголяя корнеплоды (разокучивание). При необходимости удалите боковые корни, отросшие в верхней части сельдерея. Для профилактики грибной инфекции в начале августа обработайте посадку медьсодержащими препаратами;
- не выкапывать сельдерей преждевременно. Основное нарастание массы корнеплода идет в сентябре. Но чтобы урожай долго и хорошо хранился, убирайте корнеплоды перед осенними заморозками. Храните их в плотных полиэтиленовых мешках при температуре 0 - плюс 2°.

**В.ЛУДИЛОВ**  
ВНИИ овощеводства

## Пришла пора

**Наконец-то после долгой посевной начинаешь радоваться результатам своего труда. Появляется немного времени посидеть на крылечке, сходить за ягодами в лес... А правильно составленный план дает возможность посеять еще несколько огородных культур.**

# БЕЗ

## ДНЕВНИК ОГОРОДНИКА

### ИЮНЬ

**Начало лета** ежегодно преподносит сюрпризы с заморозками. Выручают временные туннельные укрытия, которые сооружаю в первой пятидневке месяца. На грядке метровой ширины делаю в шахматном порядке лунки диаметром 30 см, заправляю их смесью компоста и песка (в пропорции 2:1) и проливаю теплым слабым раствором медного купороса. Обильно увлажняю грядку, ставлю над ней дуги и накрываю нетканым материалом. Через пару дней в каждую лунку выли-

ваю по литру теплой воды, раствор Триходермина и сею по паре семян огурца *Охотный ряд*, *Водолей*, *Изящный*. Эти огурцы дают основной урожай для зимних заготовок.

**В середине июня** уже густеют грядки с ранними овощами. Как только почва прогреется до 15°, сею овощную фасоль (*Секунда*, *Матильда*, *Триумф сахарный*, *Журавушка*). Подсеваю ее к огурцам, размещаю вдоль дорожек и рядом с картофелем. С южной стороны теплицы сею подсолнечник и высаживаю рассаду кукурузы, а

между ними листовой салат, укроп на зелень.

**В начале третьей декады** во временном пленочном парнике готовлю рассаду кочанного салата, скороспелых гибридов цветной и пекинской капусты. Прореживаю озимый чеснок, высаженный с небольшим запасом. Убираю слабые, с кривыми стрелками экземпляры: полноценной луковицы от таких растений ждать бессмысленно, а к столу и для первых заготовок этот чеснок сойдется.

**Л. ШАХОВА**  
Тульская обл.

## ГОССОРТКОМИССИЯ РЕКОМЕНДУЕТ

Высокие хозяйственные показатели в южных зонах бахчеводства проявили новые гибриды **арбуза**, отличающиеся дружной отдачей раннего урожая: F<sub>1</sub> *Бонус*, *Бонта*, *Сорренто*.

В Центральном-Черноземном регионе хорошо зарекомендовал себя раннеспелый гибрид арбуза F<sub>1</sub> *Кадия*, а в Центральном - новый урожайный сорт *Крестьянин* с отличного вкуса плодами массой до 4 кг. Сорта *Шуга Беби* и *Коралл* также не



**Крестьянин**

разочаруют огородников-любителей.

Из **дынь** за высокую урожайность (до 5 кг/кв.м), товарность и отличный вкус в Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах внесены в Госреестр раннеспелые гибриды F<sub>1</sub> *Голди* и *Карамель*, средне-спелые сорта *Темрючанка*, *Леся*, *Дюна*, гибрид F<sub>1</sub> *Алиса*, а для выращивания в Западно-Сибирском регионе - раннеспелые сорта *Росинка* и *Нежная*.

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

# ЛИШНИХ ТРАТ И СПЕШКИ

## СКОЛЬКО МОЖНО ВЫРАСТИТЬ

При правильных сроках посева, выборе сорта и благоприятных условиях хороший урожай можно получить и с небольшой площади. А чтобы не сеять лишнего, воспользуйтесь данными о средней урожайности культур, предоставленными Е.ПЫЛЬНЕВОЙ, доцентом РГАУ-МСХА им. Тимирязева.

Культура	Товарная масса, кг/10 кв.м		Семена, кг/кв.м
	открытый грунт	защищенный грунт	
Бобы овощные	10-12,5	-	2-2,5
Вигна	5-15	до 20	-
Фасоль овощная	10-18	до 35	0,8-1,22
Капуста белокочанная	20-80	-	0,5-0,7
Капуста китайская	20-30	25-45	0,4-0,5
Капуста краснокочанная	25-30	-	0,5-0,7
Свекла столовая	35-80	-	1,0-1,5
Вешенка*	20-30	20-30	-
Шампиньон*	10-20	8-16	-
Шиитакэ *	10-30	10-30	-

\* кг со 100 кг подготовленного субстрата

## ПО МЕДИЦИНСКИМ НОРМАМ

Без сельдерея нельзя обойтись мужчинам, без петрушки - женщинам. К типично «женским» овощам также относят капусту, которой издревле усиленно кормили девушек и молодых мам, чтобы у них талия была стройной, а грудь - красивой. У женщин до 30 лет количество овощей в меню может составлять 25-30%. С возрастом, особенно если нет достаточной физической нагрузки, доля низкокалорийных овощей

должна увеличиться вдвое. Спортсменки и активные дамы могут съедать овощей меньше, но им следует уделить внимание зеленым листовым овощам.

Женщины часто используют овощную диету для коррекции веса тела. Томаты можно есть в любых разумных количествах, особенно в сочетании с кисломолочными продуктами. В разгрузочные дни суточная норма потребления - 20 огурцов

среднего размера, которые нужно разделить на 5 порций. Если используются смеси овощей, то общее потребление редиса, репы, томата, капусты, моркови, огурцов также должно быть в пределах 2 кг в день. Однако помните, что такие разгрузочные диеты противопоказаны при обострении колита, гастрита и болезни двенадцатиперстной кишки.

**О.КОТОВА,**  
врач-иммунолог  
Продолжение следует

# ПОЛИВ «КАПЛЯМИ» УВЕЛИЧИВАЕТ УРОЖАЙ



**Капельное орошение - сравнительно новый способ полива.**

**При этом вода подается не на всю площадь, как при дождевании, а непосредственно к корням, что позволяет значительно экономить влагу.**

**Кроме того, капельное орошение выручает, если у огорода сложный рельеф, он расположен на большом уклоне, на пливунах, в районах с сильными ветрами.**

КАПЕЛЬНЫЙ ПОЛИВ - локальное орошение ограниченного объема почвы вблизи растения с помощью капельниц. Именно поэтому он обеспечивает наиболее рациональное использование поливной воды. Между прочим же при таком способе увлажнения остаются сухими, что тормозит рост сорняков. Элементы системы не мешают ухаживать за посадками.

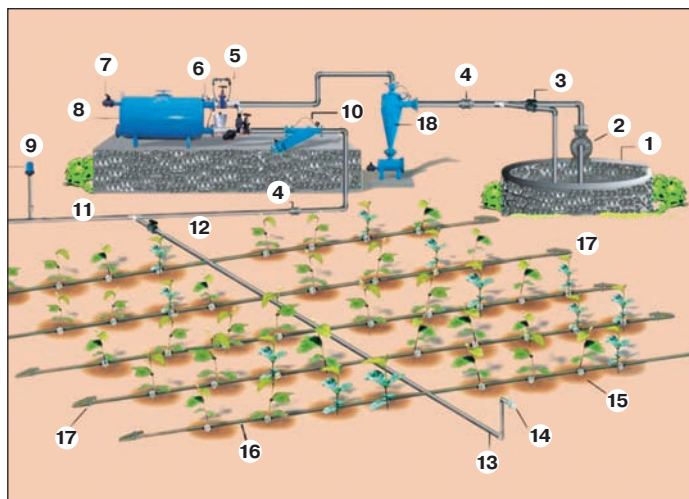
Система капельного орошения для большого участка состоит из насосной станции, подающей воду из источника (реки, водохранилища, пруда, канала, скважины), узла подготовки и подачи удобрений, узла очистки воды, магистрального и распределительного трубопроводов с системой клапанов, препятствующих обратному току воды, узла измерительных и контрольных приборов, поливных лент (трубок) с капельницами (эмиттерами) (рис. 1). Если участок небольшой и вода сравнительно чистая (водопроводная или артезианская), то можно использовать упрощенную систе-

му капельного орошения, включающую: емкость для воды, насос, магистральный и распределительный трубопроводы, фильтр грубой очистки (для удаления песка, илистых частиц) и тонкой очистки (для удаления взвешенных частиц), счетчик воды, стабилизатор давления, систему поливных лент с капельницами (рис. 2).

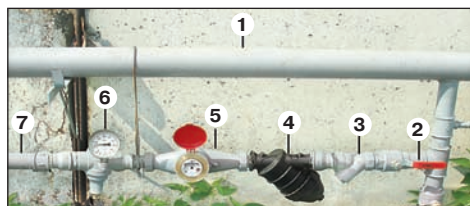
Насосные станции (в зависимости от типа энергии) могут быть дизельными, бензиновыми и электрическими. Выбирая станцию, учитывайте ее экономичность (расход топлива, л/ч, или электроэнергии, кВт·ч), производительность (куб.м воды/ч, л/с) и исходное давление (1 атм = 100 кПа = 10 м вод. ст.). Производительность станции привязывается к размеру участка, климату и биологии культуры. Для северо-западных областей она должна быть на уровне 20-25 куб.м/га, на юге - до 50-60 куб.м/га в сутки.

В узел подготовки и внесения удобрений входят емкость для приготовления

**Рис. 1. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ КАПЕЛЬНОГО ПОЛИВА ДЛЯ БОЛЬШИХ УЧАСТКОВ**



- 1 - скважина; 2 - насос;
- 3 - проходной клапан;
- 4 - обратный клапан;
- 5 - труба Вентури (расходомер);
- 6 - датчик давления;
- 7 - клапан обратной промывки;
- 8 - фильтр от песка;
- 9 - воздушный клапан;
- 10 - фильтр;
- 11 - магистральный трубопровод;
- 12 - шаровый клапан;
- 13 - распределительный трубопровод;
- 14 - промывочный клапан;
- 15 - капельницы;
- 16 - поливные ленты;
- 17 - заглушка;
- 18 - фильтр тонкой очистки



**Рис. 2. УПРОЩЕННАЯ СИСТЕМА КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ:**

- 1 - магистральный трубопровод;
- 2 - вентиль; 3 - фильтр грубой очистки;
- 4 - фильтр тонкой очистки;
- 5 - счетчик-водомер;
- 6 - регулятор давления;
- 7 - распределительный трубопровод

питательных растворов, дозатор и инжектор, например «Вентури», для равномерной подачи элементов питания. Чтобы капельницы и ленты не засорились, советуем этот узел расположить перед фильтрами. Счетчик объема воды устанавливается обычно за фильтрами, за ним - регулятор давления (он обеспечивает постоянное рабочее давление, устойчивую работу системы). При монтаже приборов и оборудования обращайтесь на стрелки на корпусах, которые указывают направление движения жидкости.

Капельные линии (ленты и трубки с капельницами) - главные элементы системы капельного орошения. Эффективнее, надежнее и дольше служит капельная лента с плотной стенкой и твердой капельницей. Однако такая лента стоит дорого, и чтобы она работала, необходимо давление 1-3 атм, а минимальное расстояние между капельницами - 30 см. Для овощных же культур удобнее рассто-

яние 25-40 см (чтобы обеспечить сплошную полосу влажной почвы по рядкам). Поэтому при выращивании овощных растений обычно используют капельную ленту с щелевыми капельницами, которая функционирует и при очень низком давлении (0,3 атм), а расстояния между капельницами варьируют в большем диапазоне (10-50 см).

Стоимость ленты не зависит от числа капельниц и расстояния между ними. Ее определяют толщина стенки самой ленты и срок службы. Если капельная система монтируется на сезон для одной культуры, советуем купить более дешевую тонкостенную ленту (трубку), а если на много лет - лучше вложить деньги в систему подороже с лентой с более плотной стенкой, которая может выдерживать многократный монтаж и демонтаж на зиму.

При сборке системы потребуется разная соединительная фурнитура (углы, тройники, переходы, муфты, сгоны, кра-

**МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА (м) КАПЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ КАПЕЛЬНИЦАМИ ПРИ ДАВЛЕНИИ НА ВХОДЕ 1 атм.**

Расход на одну капельницу, л/ч	Расстояние между капельницами, см											
	15	20	25	30	33	40	45	50	60	70	80	100
<b>Диаметр ленты 16 мм</b>												
1,0	60	80	90	100	110	125	130	140	160	170	195	220
1,4	50	65	75	85	90	100	110	115	140	155	175	180
2,2	40	50	60	65	70	80	90	95	105	110	125	160
4,0	30	40	40	40	45	50	60	60	70	75	85	100
<b>Диаметр ленты 22 мм</b>												
1,0	105	140	160	180	190	215	230	250	280	300	340	385
1,4	90	120	135	155	170	185	200	210	235	255	290	330
2,2	65	85	100	110	120	135	145	155	175	190	215	240
4,0	45	60	70	80	85	90	100	105	120	130	145	165

ны, заглушки и др.). Если у нее есть резьба, то для уплотнения соединений больше подходит лента ФУМ, не пропускающая воду. Монтаж насосной станции, трубопроводов, узлов подготовки и подачи удобрений, фильтрации и очистки воды, контрольно-измерительных приборов проводится обычно до посева или высадки рассады. Распределительный трубопровод, поливные ленты с капельницами укладывают после посева или высадки рассады.

Чтобы правильно выбрать конструкцию и определить затраты на внедрение капельного орошения, разработайте проект и составьте смету для конкретного участка. При этом решающий фактор - допустимая длина капельных трубок или лент. Она зависит от диаметра трубки, давления воды на входе, расстояния между капельницами, конструкции капельниц и расхода воды. В таблице приведена максимальная длина лент диаметром 16 и 22 мм в зависимости от расхода воды и расстояния между капельницами при давлении 1 атм. При другом давлении, диаметре трубок и конструкции капельниц максимальная длина трубок будет иной (эту информацию должны предоставить продавцы или фирмы-изготовители).

**ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ** поливать можно ежедневно малыми дозами, исходя из необходимого ежесуточного суммарного расхода воды (на северо-западе страны - 20-25 л, на юге - 50-60 л на

10 кв.м), учитывая при этом количество выпавших осадков. Однако при таком режиме орошения верхние слои почвы часто оказываются переувлажненными, а нижние иссушаются. Поэтому полив малыми дозами нужно чередовать с обильным поливом, чтобы влага достигла и пропитала нижние слои почвы. Кроме того, овощные культуры можно поливать и в обычном периодическом режиме, обеспечивая необходимый уровень, глубину увлажнения почвы и дозы воды с учетом периода вегетации, особенности культуры. На больших площадях (больше 100 соток) целесообразно время от времени определять влажность почвы на глубине 40-50 см или контуры увлажнения после полива для уточнения дальнейшего режима орошения.

Соблюдая агротехнику, применяя капельное орошение, можно получить более высокие урожаи. Например, в Московецкой пойме на аллювиальных луговых почвах на фоне минеральных удобрений с 10 кв.м без орошения получили поздней белокачанной капусты 81,5 кг, моркови - 35,2 кг, при поливе дождеванием - 98 кг и 43 кг, а при капельном орошении - 113,9 кг и 44,7 кг соответственно. Таким образом, полив дождеванием повысил урожайность капусты на 20%, моркови на 21%, а капельное орошение подняло эти показатели на 40% и 27% соответственно.

**С. ВАНЕЯН, А. МЕНЬШИХ,  
Д. КОТЛЯРОВ, Д. ЕНГАЛЫЧЕВ**  
ВНИИ овощеводства

## Первое знакомство

Получить крепкую, крупную репку лука в средней полосе, а тем более в северных областях непросто: южные короткодневные сорта формируют небольшую луковицу и рано останавливаются в росте.

# ЮЖНЫЕ ЛУКИ ДЛЯ СЕВЕРА

В Крымском селекционном центре (Краснодарский край) созданы длиннодневные репчатые луки, которые дают хороший урожай не только в средней полосе России, но, например, и в Тюменской области. Отличительные особенности новых луков - экологическая пластичность и средний срок созревания. Проще говоря, эти луки приспособлены ко многим природно-климатическим зонам, рано начинают формировать луковицу и успевают созреть до массового развития пероноспороза.

**Бастион** - этот сорт предназначен для большинства регионов, кроме юга страны. Луковица плоскоокруглая, плотная, с коричнево-желтыми сухими и сочными белыми чешуями. Урожай может храниться до 9 месяцев.

**Кремень** - среднеспелый (90-115 дней от всходов до массового полегания и пожелтения листьев) сорт, предназначенный для употребления луковиц свежими (салаты), высушенными (приправы) и для термической обработки (приготовления



**Бастион**



**Кремень**



**Эмиссар**



**Экстаз**

первых и вторых блюд). Луковица массой до 130 г, округлая, плотная, с коричневыми сухими и белыми сочными с острым вкусом чешуями. Урожайность 3-6,5 кг/кв.м. Схема посадки 7x15 см.

**Эмиссар** - сорт пригоден для возделывания во всех регионах страны. Луковица плотная, плоскоокруглая, покрыта краснофиолетовыми чешуями. Сочные чешуи красноватые. Хранится лук не меньше 5 месяцев.

**Экстаз** - салатный лук, идет в пиццу свежим. Может расти в любом регионе нашей страны. Луковица округлая, очень крупная. Сухие чешуи желтые, сочные - белые, сладкие. Это самый лежкий из салатных луков.

Для получения очень крупных луковиц готовят рассадку, которую высаживают в открытый грунт в начале мая. Если за величиной головок не гоняться, то семена можно посеять непосредственно на грядку, как только почва прогреется на глубину 1-1,5 см.

**А. СЕДИН,**  
селекционер  
Краснодарский край



*В Германии спаржа - такой же символ весны, как соловьиная трель, ландыши или ветка сирени.*

*Ее урожай ждут с тем же нетерпением, как урожая сладкой ароматной садовой земляники.*

*А в городе Швецинген в честь спаржи даже воздвигли памятник.*

КАК ТОЛЬКО весеннее солнце прогреет почву и из нее выглянут острые головки побегов спаржи, гурманы начинают готовиться к долгожданному празднику - сезону молодой спаржи. Стартует он в середине апреля, пик приходится на май, а заканчивается строго 24 июня. Все это время в любом городском кафе или ресторане господствует спаржевое меню. И на столе за семейным ужином главным блюдом непременно будет спаржа.

Сам же «Праздник спаржи» во многих городах Германии традиционно широко отмечают в первые выходные июня. Например, в небольших городах между Кельном и Висбаденом, где мне удалось побывать в прошлом году, по улицам проходят маскарадные шествия с лентами, флагами, музыкой и танцами. На главной площади города разворачивается спаржевый двор. В центре его - пирамида из овощей, а вокруг кипит, шумит ярмарка с торговыми рядами и ремесленным рынком. Здесь можно найти разные сорта белой и зеленой спаржи, отведать самое популярное блюдо - жареный аспарагус (ботаническое название спаржи), приобрести разнообразные деликатесы из него - вино, шнапс. Кульминация праздника - выбор Короля и Королевы спаржи: пары, которая в течение всего года будет представлять город на общественных собраниях и мероприятиях.

ВООБЩЕ-ТО, до середины XVIII века спаржа (*Asparagus officinalis*) у немцев была королевой аптекарских огородов, поскольку ее использовали в лечебных целях. При помощи длинных бледно-зеленых побегов лечили кашель, болезни мочевых путей, различные язвы. Доктора часто прописывали спаржу для очищения организма.

Аспарагус - малокалорийный овощ, он беден углеводами (65 кал в 450 г стеблей), содержит вещества, стимулирующие пищеварение, и прекрасно выводит шлаки и токсины. Поэтому спаржу и сегодня рекомендуют людям с чувствительным желудком и большим сахарным диабетом. Кроме того, ученые доказали, что одной порции спаржи достаточно, чтобы получить дневную норму аскорбиновой и фолиевой кислот - витаминов, которых нам так не хватает весной. При этом полезны не только сами стебли, но и спаржевая вода, или так называемый спаржевый чай.

До середины XIX века выращивали только зеленую, или благородную, спаржу. Именно ее в Германии начинают срезать в середине апреля. Белая, или королевская, спаржа появилась, когда придумали «отбеливание». Причем белая спаржа была только на столах курфюрстов и королей, а крестьянам есть спаржу запрещалось под страхом смерти.



# ГОРЧИЦЕЙ ПО КОЛОРАДСКОМУ ЖУКУ

*У нас на юге колорадский жук -  
злостный вредитель  
пасленовых культур.*

*Как сторонник  
экологического земледелия  
я собираю его вручную и уничтожаю.  
Но недавно открыл для себя  
еще один способ.*

Однажды весной до размещения основных культур я засеял весь участок горчицей. По мере потепления готовил грядки. И в итоге участок, который был предназначен под картофель, оказался со всех сторон окружен горчицей. Я не стал ее скашивать и оставил на семена. Горчица обильно цвела и источала над посадкой приятный аромат.

К моему удивлению, на картофеле, окруженном горчицей, я не обнаружил колорадского жука, его яйцекладок и личинок. На томатах же, которые размещались далеко от горчицы, вредитель был на каждом растении. В прошлом году я оставил горчицу только с одной стороны картофельного надела, и на нем сразу же появился жук, которого пришлось собирать.

Сделал я и еще одно маленькое открытие, касающееся благотворного влияния растений на своих «соседей».

Землю я не перекапываю, а просто рыхлю. Поэтому в прошлом году на участке возшло много укропа-самосева, причем он стал заглушать другие культуры. Пришлось безжалостно вырывать укроп с корнем. А чтобы добро не пропадало, я замульчировал им междурядья томатов. Осенью после ночного похолодания листья у томатов пожухли. Мы собрали зеленые плоды и положили на дозаривание. И ни один из них не почернел, не сгнил от фитофторы. Видимо, фитонциды укропа помогли!

**А. МЕДВЕДЕВ**  
Ростовская обл.

БЕЛАЯ СПАРЖА более нежная, вкусная и дорогая, потому что растет не меньше трех лет в насыпанных фермерами холмиках земли высотой 25-30 см. Затем грядку вскапывают, срезают побеги длиной ровно 22 см. После чего сортируют и оценивают по классам. Наиболее популярны сорта *Равель* и *Рэмбо*.

К продукции высшего класса 1А, то есть наилучшего качества, относят спаржу с самыми толстыми (24-26 мм), мясистыми и сочными побегами. Остальные, менее тучные стебли сортируют по толщине еще на три класса. Спаржу диаметром меньше 16 мм списывают.

Чтобы самостоятельно правильно выбрать хорошую спаржу, надо знать, что у свежей слегка сладковатый запах, блестящая шелковистая кожица, сочные, а не ссохшиеся места среза, закрытые головки побегов. Кроме того, стебли овоща должны быть тугими, упругими, гладкими, прямыми, одинаковой толщины по всей длине.

Теперь во многих магазинах Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбург и других крупных городов нашей страны в конце весны - начале лета продают по несколько сортов разной спаржи. Кстати, ее легко можно вырастить и на даче.

Так что чтобы отпраздновать сезон спаржи, не обязательно уезжать за границу. Устройте свой ужин со спаржей, приготовив ее по такому, например, рецепту.

Почистите спаржу, удалите кончики, разрежьте стебли вдоль и обжарьте в масле на слабом огне (6-8 мин) до золотистой корочки. Выложите на блюдо с кусочками отварной или запеченной говядины и полейте соусом. Для его приготовления смешайте йогурт, сок и цедру лимона, мелко нарезанный лук, добавьте специи, хорошо перемешайте массу.

Для соуса (на 800 г белой спаржи) потребуется 150 г йогурта (3,5%-ной жирности), 6 ст. ложек апельсинового сока, 4 ст. ложки сока лайма, 1 ч. ложка апельсиновой цедры, 1 ч. ложка цедры лайма, 2 пера зеленого лука, соль и перец по вкусу.

**Э. БЕЛОПУХОВА**

**Большинство пряных растений, с помощью которых пище придают новый аромат, вкус и даже консистенцию, - обитатели южных широт.**

**Однако есть растения, которые успевают дать урожай пряных семян и в России. О них и пойдет речь в серии материалов.**

# ПРЯНЫЕ СЕМЕНА



**Нигелла переносит кратковременные заморозки, низкое плодородие почвы, не любит тени, избыток органических и азотных минеральных удобрений**

**Внимание!**  
В северных регионах семена могут недозреть: у нигеллы длинный вегетационный период (до 160 дней).



● **Нигелла, чернушка посевная, девица в зелени, черный тмин (*Nigella sativa*)** - дальняя родственница лютика, однолетнее травянистое растение высотой до 50 см, с красивыми ажурными триждыперисто-рассеченными листьями, нежными, с голубым, синим или белым венчиком цветками (около 20 на кустике) и оригинальными плодами (многолистовка), обычно выращивается в декоративных целях. Семена же нигеллы, напоминающие семена лука репчатого, обладают перечным вкусом и мускатным ароматом.

● Посев проводят под зиму или рано весной строчками с междурядьем 15-20 см на глубину 1,5-2 см (норма посева 1 г/кв.м). Всходы появляются при температуре почвы 15°. Зацветает нигелла через 60-65 дней после появления массовых всходов и цветет до сентября. Уход: полив, прополка, рыхление междурядий. При побурении 60% плодов растения срезают, высушивают в снопах и обмолачивают. Урожайность - 35 г/кв.м. Семена сохраняют всхожесть два-три года.

● Вещества, содержащиеся в семенах нигеллы, не раздражают слизистую желудка и кишечника, поэтому ее относят к диетическим пряностям. Семена используют как приправу к мясным, рыбным блюдам, салатам, добавляют при квашении капусты, солении огурцов, арбузов, для ароматизации - в чай и тесто при выпечке хлеба и кондитерских изделий. Как лекарственное средство нигелла помогает при лечении кожных заболеваний, усиливает лактацию у кормящих женщин, обладает антигельминтным и общеукрепляющим действием.

**ПИКАНТНЫЕ БАКЛАЖАНЫ.** Мелко нарежьте, посолите два средней величины баклажана. Выложите массу в дуршлаг, подержите полчаса и слегка отожмите сок. Разогрейте в сковороде растительное масло (7 ст. ложек), быстро обжарьте в нем по 1/2 ч. ложки семян пажитника, фенхеля, нигеллы. Выложите подготовленные баклажаны, сбрызните по вкусу паприкой, накройте крышкой и тушите 10-15 мин, изредка помешивая. Готовые баклажаны выложите на тарелку, полейте лимонным соком (1 ст. ложка) и посыпьте зеленью петрушки.

**ФАСОЛЬ ПО-ВОСТОЧНОМУ.** В течение нескольких секунд в сковороде в сильно разогретом растительном масле (3 ст. ложки) обжарьте семена нигеллы (1/2 ч. ложки) и острый красный перец (щепотка), выложите нарезанную зеленую стручковую фасоль (500 г). Готовьте, помешивая, 7 мин. Влейте 2 ст. ложки воды, накройте крышкой и тушите еще 7-10 мин. При подаче на стол можно заправить кокосовым маслом.



**Во время формирования плодов томата стояла жара, и кожица у них покрылась штриховкой - прозрачными и бурыми омертвевшими полосками.**



**Мякоть была нормальной и съедобной. Что случилось с плодами? А. Уварова  
Свердловская обл.**

**Посылаю фотографию, подскажите, чем заболели мои томаты?**

**Хохотушка  
Интернет-форум «ПХ»**



На обоих снимках характерные признаки поражения томата вирусами. Наиболее вероятно, что проявляется активность вирусов, вызывающих стрик. При этом на плодах появляются некротические пятна, кожица начинает растрескиваться, а окраска плодов становится неравномерной. На фоне инфекции могут

развиваться и другие поражения, в частности вершинная гниль плодов.

Скорее всего, болезнь развилась уже на взрослых растениях. То есть инфекция воздействовала на плоды, а не на вегетативные части. Вирусы передаются с больных растений или растительных остатков контактным путем, попадая через раны, наносимые при пикировке, прищипке, пасынковании. Переносят вирусы сосущие насекомые.

Стрик развивается при низкой освещенности, избытке азота в почве, высокой влажности воздуха. Поэтому среди мер защиты наиболее действенная - профилактика. Используйте семена, взятые из здоровых плодов. Пасынки выламывайте, а не выщипывайте, срезы дезинфицируйте озоновой водой, 10%-ной молочной сывороткой с добавлением борной кислоты или Пи-калием. Инструменты дезинфицируйте в темном растворе марганцовки. Семена перед посевом обрабатывайте марганцовкой (1%-ным раствором) и прогревайте в течение 30 мин в горячей (50-55°) воде.

Теплицы тщательно освобождайте от растительных остатков, перед посадкой рассады лунки проливайте кипятком, поддерживайте в теплице

оптимальные температурный режим и влажность. Не перебарщивайте с удобрениями и давайте элементы питания в оптимальном соотношении. То есть вносите не только навоз или компост, но и фосфорные, калийные удобрения и микроэлементы.

**Картофель в погребе съедает коричневая гниль. Как справиться с этим и где можно сделать анализ почвы на зараженность?**

**Л. Майер  
Красноярский край**

Микробиологический анализ почвы проводят на областных и региональных станциях защиты. Однако в вашем случае проверка почвы не требуется: картофель поражается повсеместно распространенной инфекцией - фузариозной сухой гнилью. Заболевание проявляется через 3-4 месяца после уборки. Наиболее действенная защита - профилактика. Перед посадкой клубни отсортируйте, прорастите на свету, обработайте Триходермином. Растения обеспечьте достаточным количеством калия и не перекармливайте азотными удобрениями. Соблюдайте режим хранения, погреб и тару перед закладкой клубней продезинфицируйте.

**Ю. СОСНОВА,  
агроном**

**Калифорнийский трипс - один из наиболее опасных карантинных вредителей.**

**Личинки и взрослые насекомые в закрытом грунте уничтожают декоративные и овощные культуры.**

# КОВАРСТВО ТРИПСОВ

Впервые западный цветочный трипс обнаружили в Калифорнии (отсюда его второе «имя»). С расширением международной торговли вредитель с посадочным материалом, цветочной срезкой, транспортом, на таре и орудиях производства распространился по всему миру. В начале 90-х годов с цветами из Западной Европы калифорнийский трипс попал в теплицы Ленинградской области и Ставропольского края. В последнее время дает себя знать в Астраханской, Курской, Ленинградской, Московской, Орловской, Свердловской, Ульяновской областях, в Краснодарском, Ставропольском краях и Кабардино-Балкарской Республике.

Личинки и взрослые особи западного цветочного трипса питаются на огурце, перцах, томате, баклажанах, луке, капусте, салатах, высасывая из сочных зеленых тканей клеточный сок. При этом верхняя поверхность листьев обесц-



вечивается, на них появляются повреждения в виде серебристых штрихов, желтых пятен, подсыхающих участков (некрозы). По этим характерным признакам и обнаруживают трипса. Чем выше численность трипса, тем обширнее зоны некрозов.

Растения испаряют много воды, быстро стареют. В результате листья отмирают, а урожайность и декоративность растений снижаются. Но западный цветочный трипс опасен еще и тем, что переносит вирусы от больного к здоровому растению, например вирус пятнистого увядания томатов TSWV. Причем очень быстро - в течение получаса.

Борьба с цветочным трипсом затруднена по ря-

ду причин: насекомое очень мелкое (до 2 мм), ведет скрытый образ жизни (селится в цветочных почках, бутонах, цветках, под различными чешуйками на растениях, а на листьях встречается при вспышках размножения); трипс повреждает почти 300 различных культур, устойчив к большинству современных пестицидов и отличается высокой скоростью размножения. Например, в теплицах, используемых круглогодично, калифорнийский трипс дает до 15 поколений в год. Причем при оптимальной температуре (25°) насекомое откладывает до 300 яиц, из которых через 15-30 дней развиваются взрослые особи. Если самки вредителя помимо соков растений питаются еще и пыльцой, то плодovitость их заметно возрастает. Поэтому обнаружив вредителя, необходимо **срочно ввести карантин**, то есть сделать все, чтобы трипс не распространился по всей теплице и не проник к



**Тело трипсов удлинено-овальной формы, длиной 1,3-1,4 мм, покрыто щетинками и волосками, по размеру и расположению которых определяют вид трипса. На голове расположено по паре усиков из 4-10 члеников, крупные фасеточные глаза и три простых глазка (на темени). Передняя часть груди подвижно соединена с головой, среднегрудь и заднегрудь срослись между собой и несут две пары ног и две пары крыльев. Брюшко из 11 сегментов. Взрослые особи (1) окрашены однотонно, в светло-желтый и желто-коричневый цвет. Личинки (2) белого, желтого, оранжево-красного цвета, без крыльев и глаз.**

# НАРОДНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ЭМ-ИЗДЕЛИЙ

**В марте журнал объявил о проведении народной экспертизы изделий из ЭМ-пластмассы.**

**Как мы и предполагали, незамедлительно подали свой голос сомневающимися в их целесообразности.**

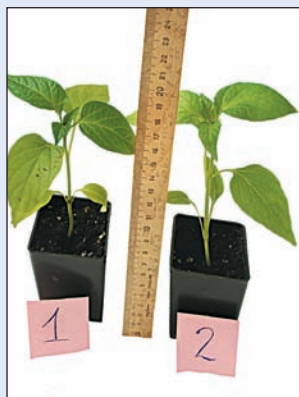
**Однако нашлись и те, для кого в первую очередь важен опыт, а не голые умозаключения.**

**Публикуем первые результаты народных испытаний.**

Перец *Тритон* в стаканчиках с дисками из ЭМ-пластмассы и без них возшли примерно одинаково, да и сеянцы тоже одинаково смотрятся.

**А. ДМИТРИЕВ**  
*Волгоградская обл.*

Сеянцы гибрида перца сладкого в фазе двух семядольных листочков высадила в горшочки с поч-



восмесью из торфа, перегноя и садовой земли. Опытные **1** (с донышками из ЭМ-пластмассы) и контрольные **2** стаканчики с рассадой в середине марта перенесла в обогреваемую теплицу. В солнечный день рассада в обоих

вариантах «сварилась» - на листьях появился ожог. Однако в контрольном варианте растения восстановились быстрее.

**С. ДЕВЯТЕРИКОВА**

Замочила семена острого перца *F<sub>1</sub> Шакира* в талой воде, проклюнувшиеся разделила на две части и высела: в горшочки с ЭМ-вставками (опыт) и со вставками, вырезанными из пищевого упаковочного полиэтилена (контроль). Опытные и контрольные стаканчики поставила друг от друга на расстоянии около 1,5 м. Температуру днем поддерживала на уровне 23°, ночью - 17°. Подросшие сеянцы досвечивала с помощью лампы «Рефлекс». В середине марта полила рассадку Радифармом (5 мл на 1 л воды) из расчета 2 ст. ложки раствора на растение. Опытную рассадку поливаю водой, выдержанной в ЭМ-салатнице, остальные перцы - обычной водой. Внешне рассадка выглядит одинаково, но в ЭМ-стаканчиках она чуть ниже.

**Аленка**  
**Интернет-форум «ПХ»**

соседям. Старайтесь не держать в овощных теплицах цветочную рассаду и горшки с комнатными растениями. Если рассаду овощей готовите в квартире, то изолируйте ее от цветов. Осматривая растения, помните, что трипсы предпочитают наиболее освещенные участки, собираясь в первую очередь на внешних, а не на внутренних листьях. Для выявления и отлова трипсов используют синие клеевые ловушки (СКЛ) - бумажные пластины размером 20x25 см, покрытые энтомологическим клеем. Ловушки свободно подвешивают на шпагате к шпалерным тросам или балкам теплицы. Ловушки колышутся и привлекают вредителя. На огурцах, баклажанах, томатах ловушки размещают в лестничном порядке (на высоте 30-40 см от почвы, в среднем, а затем верхнем ярусе). При выращивании зеленых СКЛ располагают на уровне средней высоты растений.

Рядом с теплицами также не должно быть сорняков, особенно цветущих. Тщательно и аккуратно уничтожайте растительные остатки. При дезинфекции теплицы и обработке посадок строго соблюдайте нормы расхода препаратов, регулярно чередуйте средства защиты, не применяйте один и тот же пестицид чаще двух раз за сезон.

**Т. ШИШЕЛА,**  
**старший госинспектор**  
**Управление Россельхознадзора**  
**по Астраханской области**

**В обиходе мы называем томаты помидорами, а в литературе, особенно научной, их упорно именуют томатами. Как же правильно называть эти овощи?**

# ТОМАТЫ ИЛИ ПОМИДОРЫ?



Большинство сортов томата относится к виду *Solanum lycopersicum* (*L. esculentum*). Однако есть и другие виды (*L. Cheesmanii*, *L. Chilense*, *L. Chmielewskii*, *L. hirsutum*, *L. peruvianum*, *L. Pimpinellifolium*, *L. Parviflorum*, *L. Pennellii*), отличающиеся от обычного томата внешностью куста, окраской, формой, размером плодов и их количеством в кисти. В результате межвидового скрещивания появились современные гибриды томатов, для продажи которых использовать классическую биологическую классификацию стало сложно. Для удобства реализации продукции маркетологи, а за ними и селекционеры приняли классификацию, отражающую не генетические связи между разными сортами, а ха-

ракти и способ использования плодов. Так возникли четыре главные категории томатов: классические, средиземноморские, снэк-томаты и гурмэ.

**Классические**, к которым относится большинство традиционных сортов, - томаты с красными округлыми или плоско-округлыми плодами. Среди этой группы выделяют: круглые томаты - сочные, многокамерные, с соотношением пульпы и мякоти 1:1, диаметром 50-65 мм; биф-томаты - с плотными мясистыми, почти без пульпы в семенных камерах плодами диаметром 70-105 мм; кистевые классические томаты - сорта и гибриды с плодами массой от 100 до 150 г, собранными в кисть по 4-6 шт. Общий вес кисти около 500 г.

## КЛАССИЧЕСКИЕ ТОМАТЫ:

- 1 - круглые;
- 2 - кистевые;
- 3 - биф-томаты

## ГУРМЭ, КОКТЕЙЛЬ ТОМАТЫ



Помидорами называют другую группу - **средиземноморские красноплодные томаты** с нежной кожицей, более ароматные и сладкие, чем классические томаты. Из помидоров готовят блюда итальянской кухни. Этим томатам требуется много тепла и солнечного света. Помидоры бывают сливовидные (плоды диаметром 45-50 мм, длиной 50-57 мм либо массой 100-140 г), кистевые сливовидные (весом 95-100 г, по 5-6 ягод в кисти), мини-сливовидные томаты по 30-40 г и мини-сливовидные кистевые или коктейль томаты с плодами массой 35-40 г, по 8-9 ягод в кисти.

К средиземноморским томатам относятся и экзотические: круглые томаты с плодами розового, малинового, оранжевого, темно-красного (черного или фиолетового) цвета диаметром 50-60 мм, кистевые круглые томаты оранжевого и желтого цвета, а также перцевидные и гофрированные томаты массой 180-200 г, грушевидные или плоские, с выпуклыми семен-

ными камерами (*Лампа Аладдина, Японский трюфель*).

Следующая группа - **томаты гурмэ**, которые также относятся к коктейль томатам. Это кистевые томаты с высокой скоростью роста (*Делишес, Тэйсти Том, Томино*). У них превосходный богатый аромат и фантастически сладкий вкус, которые сохраняются при длительном хранении. При массе плодов 35-40 г (плоды диаметром 35-40 мм) в кисти до 10 ягод, при 50 г (диаметром 45-50 мм) - 7-8 ягод, при 60-65 г (диаметром 50-55 мм) - 6-7 плодов.

В группе **снек-томатов** четыре разновидности. Черри или вишневидные (с плодами диаметром 20-30 мм, красного, желтого, оранжевого цвета), кистевые черри (ягоды размером 25-30 мм, по 12-14 ягод в кисти), мини-черри, или смородинные, томаты (ягоды размером 20-30 мм, массой до 14 г, собранные по 16-18 шт.) и мини-перцевидные томаты массой до 18 г.

**Б.МЕДНИКОВ**  
По материалам выставки  
«Фуд-2009»

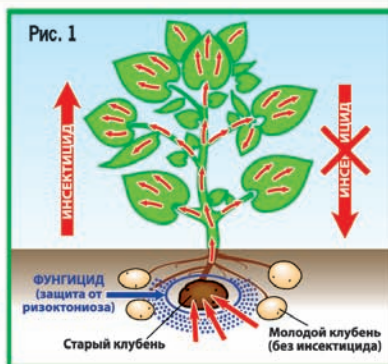


**СНЕК-ТОМАТЫ:**  
1 - кистевые черри (вишневидные);  
2 - смородинные

**СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЕ ТОМАТЫ:**  
1 - сливовидные;  
2 - экзотические



**Для того, кто видел действие препарата ПРЕСТИЖ - другие препараты уже не актуальны!**



## Комплексная защита картофеля и овощей от вредителей и болезней!

ПРЕСТИЖ - это уникальный **ОРИГИНАЛЬНЫЙ** продукт, у которого **НЕТ АНАЛОГОВ**. Он объединяет в себе **чрезвычайно эффективную защиту картофеля от вредителей и болезней одновременно с «антистрессовым» эффектом стимулирования растений.**

Это препарат для обработки клубней картофеля перед посадкой, что предотвращает распространение таких вредителей, как **колорадский жук, проволочники, личинки хрущей, цикадки, тли, трипсы, моли, блошки.**

При этом контроль над вредителями происходит с самого начала вегетации и, как минимум, до конца цветения картофеля. Фунгицидное действие препарата направлено на защиту картофеля от ризоктониоза при хорошем дополнительном эффекте против разных видов парши и мокрых гнилей.

**Присутствие двух действующих веществ усиливает действие одного другим!** ПРЕСТИЖ помогает растению преодолеть последствия всевозможных стрессов. Поэтому обработанные растения лучше растут, зацветают раньше, хорошо выровнены и раньше формируют урожай.

При исследовании клубней картофеля на 53-й день после обработки остатков ПРЕСТИЖА в них не обнаружено. Именно поэтому ПРЕСТИЖ можно использовать даже для защиты раннего картофеля.

### **ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ**

Для приготовления рабочего раствора необходимо 60 мл препарата развести в 0,6 л воды. Этого раствора достаточно для протравливания 60 кг посадочного материала картофеля.

Рабочим раствором необходимо равномерно обработать (с помощью опрыскивателя или другого прибора) клубни картофеля перед посадкой и тщательно их перемешать.

Протравленный посадочный материал должен быть посажен по возможности в короткий промежуток времени после обработки, особенно это касается сортов картофеля с глубоким залеганием глазков.

### **ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ В ДРУГИХ СТРАНАХ**

В России на сегодняшний день ПРЕСТИЖ зарегистрирован для применения на картофеле, но хотелось также сказать садоводам-огородникам, насколько широким может быть спектр применения этого продукта на других культурах. Так, например, в Украине ПРЕСТИЖ зарегистрирован и успешно используется:

- для протравливания семян перед посевом - норма расхода препарата 100 мл на 1 кг семян;
- для замачивания рассады томатов, перца, баклажанов, капусты - норма расхода препарата 100 мл на 10 л воды, замачивают на 6-8 часов, период защиты - не меньше 30 суток;
- для защиты саженцев плодовых, лесных и декоративных культур - норма расхода препарата 20 мл на 1 л воды - болтушка 0,7:1,0:0,8 (глина, перегной, вода). Корневика саженцев необходимо окунуть в приготовленную в соответствии с указанной пропорцией болтушку перед посадкой, период защитного действия не меньше 30 суток.

### **УПАКОВКА**

Оригинальный ПРЕСТИЖ для применения в личных подсобных хозяйствах упакован во флаконы ПВХ емкостью 60 и 150 мл. На крышке со стопорным кольцом - мерный стаканчик, инструкция по применению на клейкой основе обернута вокруг флакона. Флаконы находятся в картонных коробочках. Содержимое флаконов - густая жидкость красного цвета.

Остерегайтесь подделок!  
**БОГАТЫЕ ВАМ УРОЖАЕМ!**



**Официальный дистрибьютор на территории РФ жука нет**

Телефон горячей линии 8-800-100-01-15 (звонки по России бесплатно).

www.zhuka.net



## Ленинградская фасоль

Спаржевая вьющаяся фасоль требовательна к теплу. И в основном ее выращивают в Приморье, на юге страны, в Центрально-Черноземном регионе. Я же смогла «приручить» эту культуру к климату Ленинградской области.

Осенью на участок возим навоз. Весной перекапываем и формируем высокие, 30-35 см, шириной 100-120 см грядки.



Причем делаем их каждый год на новом месте, чтобы не накапливалась инфекция и вредители. Когда почва достаточно прогреется, обильно увлажняю грядки и при помощи маркера сею на глубину 5 см предварительно замоченные и наклюнувшиеся семена в три строчки с расстоянием между растениями 20 см. Посев накрываю нетканым материалом, края которого приваливаю землей. Полив провожу по мере необходимости.

Когда куст достигнет в высоту 20-25 см, укрытие снимаю, пропалываю сорняки, рыхлю землю вокруг

растений. Вьющаяся фасоль нуждается в опоре, поэтому протягиваю по краю гряды шпалеры или подставляю колья. По этой же причине часть кустов высаживаю около веранды, где фасоль вырастает до 3 м и смотрится как декоративная лиана.

Начиная убирать урожай, когда бобы достигают молочной спелости. Плоды мариную, добавляю в заготовки лечо, зимних салатов, замораживаю, а зимой из них готовлю гарниры и супы. Часть плодов оставляю зреть до полной спелости - на семена.

Зеленую массу после съема урожая с удовольствием поедают гуси и козы, а сухие стебли укладываю в компостную кучу: на ней отлично растут тыквы.

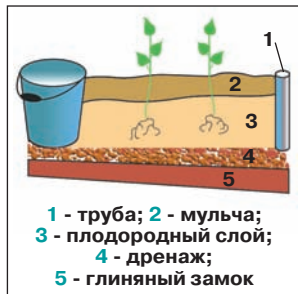
**Р. СИДОРОВА**  
Ленинградская обл.

## Поливной колодец

Когда бываешь на участке не каждый день, определить оптимальное количество воды для полива сложно. Я использую поливной колодец.

Выбираю место и в направлении с востока на запад прокапываю траншею произвольной длины, глубиной 45-50 см, шириной 40 см. Грунт у нас преимущественно песчаный. Поэтому делаю водяной замок с небольшим наклоном для стока воды - укладываю на дно, плотно утрамбовывая, глину слоем 15 см. Затем размещаю

дренаж толщиной 10 см: пучки хвороста или крупную гальку. В начале траншеи на обломки кирпича или камни устанавливаю «колодец» - деревянный короб без дна либо старое ведро или цилиндр, свернутый из листового железа. В него лью воду, растворы удобрений. В пониженном конце траншеи помещаю трубу, через нее с помощью прута определяю, когда влага достигла конца грядки, и прекращаю полив. После чего засыпаю траншею плодородной почвой



- 1 - труба; 2 - мульча;
- 3 - плодородный слой;
- 4 - дренаж;
- 5 - глиняный замок

(слоем не меньше 20 см). Готовлю ее из дерновой земли (ведро) и перегноя с золой (стакан золы на треть ведра перегноя). Служит такая грядка, если пополнять плодородный слой, несколько лет. Расстояние между соседними грядками - 60 см.

Выращиваю на такой грядке томаты, огурцы, капусту, физалис, перец. Растения высаживаю в один ряд посередине. После высадки рассады почву мульчирую мхом: он снижает испарение влаги, а значит сокращает число поливов.

**Р. ВАТРУШКИН**  
Ленинградская обл.



Торговая марка ЭМ-изделий

## ЭМ-КОНТЕЙНЕР — ФАБРИКА УДОБРЕНИЙ НА ДОМУ



Если органические отходы (овощные очистки, опилки, трава, бумага и т.д.) заферментировать в ЭМ-контейнере, то получим два вида удобрений - ЭМ-компост и ЭМ-жидкость.

Семья из 4 человек за год может с помощью ЭМ-контейнера получить 500 кг удобрения, по эффективности превосходящего перегнивший навоз в 40 раз! В ЭМ-контейнере, благодаря работе эффективных микроорганизмов, происходит не гниlostное, а ферментативное разложение органических отходов с образованием питательных веществ, необходимых для нормального роста растений. Через 7-10 дней органические отходы, на которых поселились ЭМ, можно вносить в междурядья.

Пищевые (органические) отходы укладываются на решетчатое дно слоями 2-3 см, увлажняются раствором препарата ЭМ1. Поверх кладется вну-

тренняя крышка из ЭМ-пластмассы - это информационный стабилизатор процесса ферментации.

Через 7-10 дней отходы можно сразу же использовать в качестве удобрений, перемешав с 20-40 частями земли. Складывая его на площадке и послойно чередуя слои ЭМ-компоста и слои земли, за 1,5-2 месяца получите перегной.

Скапливающаяся ЭМ-жидкость сливается из крана. Применение ЭМ-жидкости аналогично использованию самого препарата ЭМ1 и излагается в любой книге по ЭМ-технологии. Если вы работаете по ЭМ-технологии, то можно использовать контейнер для размножения микроорганизмов (в 40-60 раз!).

**Удачи вам в использовании ЭМ-контейнера!**

Шевцов В.А.,  
разработчик ЭМ-полимера

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

E-mail: em-plast@mail.ru, www.em-baskplastik.ru.

«Баск-Пластик» в Москве: тел. (495) 924-60-05, 227-16-35

Санкт-Петербург, ООО «АгроЭМ», тел. (812) 333-03-25

Самара, центр природного земледелия «Сияние», тел. 8-927-710-10-19

## «Система АГРОЗАЩИТЫ»

В борьбе с насекомыми-вредителями сада и огорода наиболее эффективной является СИСТЕМНАЯ обработка. Поэтому в помощь садоводам и огородникам выпущены наборы под названием «Система АГРОЗАЩИТЫ». Они состоят из нескольких компонентов, которые работают совместно и усиливают общий эффект. Например, «Система АГРОЗАЩИТЫ» для картофеля от колорадского жука включает препарат Корадо (истребляет личинок и взрослых жуков), удобрение «Здравень турбо» для картофеля (помогает растению укрепить иммунитет, преодолеть

стресс после обработки, быстро восстановить поврежденный жуками листовый аппарат) и «Зеленое мыло» (улучшает прилипание раствора к листьям и вредителям, удлинит период защитного действия). Еще есть «Система АГРОЗАЩИТЫ» для сада от насекомых-вредителей: применяется на большинстве плодовых и декоративных деревьев и кустарников.



**«Система АГРОЗАЩИТЫ» - это гораздо лучше и эффективнее, чем отдельный препарат!**

**Спрашивайте в магазинах и на рынках!**

**www.vhoz.ru**

С приходом весны просыпается вся природа, и конечно, растения на наших садовых участках. При этом распускаются не только деревья, кустарники и многолетние цветы, но и сорняки, которые прорастают, как правило, раньше всех. Они активно разрастаются, подавляют и вытесняют культурные растения, забирая из почвы влагу и питательные элементы. Прополка сорняков - тяжелый труд. Облегчить его дачнику помогут специальные препараты, которые уничтожат сорную растительность без больших усилий. Для избавления от всех видов однолетних и многолетних сорняков поможет препарат ТОРНАДО. При расчистке почвы под грядки или перед посевом газона ТОРНАДО просто незаменим. Применять ТОРНАДО следует весной, опрыскивание проводить по вегетирующим сорнякам. ТОРНАДО проникает в растения только через листья, поэтому после обработки сорняков можно не бояться сеять различные культуры, препарат не действует через почву! Также ТОРНАДО можно применять в конце лета или осенью, после сбора урожая, для подготовки почвы к следующей весне. Полная гибель сорняков наступает через 3-4 недели после обработки. В случае, если вы хотите избавиться от древесно-кустарниковой растительности, просто увеличьте норму расхода препарата.

Для удобства дачников создан препарат ТОРНАДО БАУ! Вам не придется ничего разводить, препарат во флаконе с насадкой-распылителем полностью готов к применению.

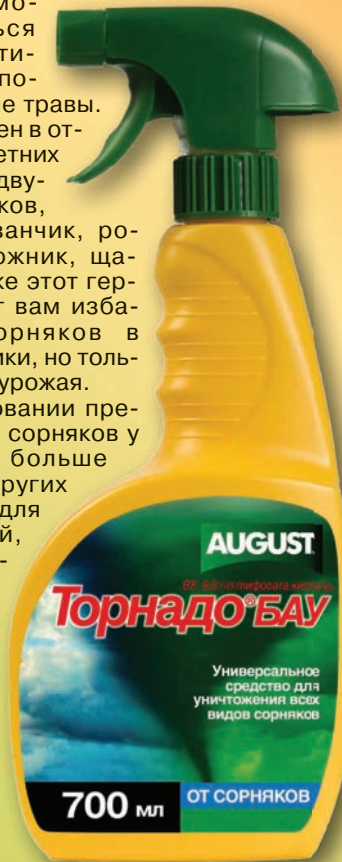
ТОРНАДО БАУ удобен для обработки небольших участков, например обочин дорожек.

Сорняки в посадках картофеля снижают урожайность и способствуют развитию такого опасного заболевания, как фитофтороз. Препарат ЛАЗУРИТ облада-

ет избирательным действием и уничтожает сорняки, не повреждая картофель. Обработку почвы ЛАЗУРИТОМ следует проводить после посадки картофеля и при необходимости повторно при высоте ботвы до 5 см. Препарат уничтожает сорняки в момент их прорастания и обеспечивает защиту культуры на протяжении 1-2 месяцев. Это позволит вам сэкономить время на прополке своих грядок.

Сорная растительность на газоне нарушает гармонию и красоту изумрудной поверхности. Если вырывать сорняки вручную, можно повредить корневую систему газона, и тогда траву придется досеивать. Применение препарата избирательного действия ЛОНТРЕЛ поможет избавиться от сорной растительности, не повредив газонные травы. ЛОНТРЕЛ активен в отношении однолетних и многолетних двудольных сорняков, таких как одуванчик, ромашка, подорожник, щавель и т.д. Также этот гербицид поможет вам избавиться от сорняков в посадках клубники, но только после сбора урожая.

При использовании препаратов против сорняков у вас появится больше времени для других дачных дел. А для пожилых людей, для которых прополка - непосильный труд, такие средства просто незаменимы.



**ЗАО Фирма «Август»:**  
**тел. (495) 787-84-99**  
**www.firm-august.ru**

# ВОЗРОЖДЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ

*С течением времени при постоянном использовании почва устает, из-за чего теряет прежнюю плодородность. Уменьшение плодородия проявляется не только в снижении урожайности выращиваемых на ней растений. Они также теряют природный иммунитет и становятся более уязвимыми к возбудителям различных болезней. Так какие же меры предпринимаются для восстановления плодородия почвы?*

**1. Отдых для почвы.** Выражается в том, что ее не засевают никакими культурами в течение года, в то же время не прекращают обработку почвы: вносятся удобрения, прополка, мульчирование. Осенью «отдыхающий» участок перекапывается так, чтобы верхний слой почвы оказался внизу.

**2. Посев сидератов.** Сидераты - растения, богатые азотом, крахмалом, белком. К ним относятся рожь, овес, горчица, горох, подсолнечник и т.д. Правильный посев сидератов производится в конце августа - сентябре, когда собран основной урожай. Растения-сидераты выращивают до начала цветения и скашивают, оставляя на поверхности почвы на зиму.

**3. Организация севооборота.** Суть его заключается в том, что однолетние и двулетние культуры на прежнее место следует высаживать не раньше чем через 5 лет. Поэтому каждый год рекомендовано менять место высева растений.

**4. Использование калифорнийских червей.** Они отличаются долговечностью и повышенной плодотворностью, к тому же эти черви имеют способность к «перевариванию» всех видов органики.

**5. Внесение удобрений.** Внесение золы, навоза и компоста является одним из наиболее проверенных способов восстановления плодородия почвы. Но это достаточно трудоемкий процесс. Кроме того, непроверенные навоз и компост могут стать источником болезнетворных микроорганизмов. Внося их в почву, можно заразить ее вредной флорой,

которая станет причиной болезней растений. Поэтому оптимальным и безопасным для растений, почвы и человека является использование готовых органоминеральных удобрений, например органоминерального комплекса «Исполин®».

Все удобрения серии «Исполин®» содержат макро- и микроэлементы питания для полноценного развития растений, а также природный стимулятор роста - гуминовые вещества. Являясь комплексным продуктом, «Исполин®» по составу близок к почве, поэтому его действие не нарушает течение естественных процессов в ней, а мягко регулирует их в нужном направлении. Благодаря сбалансированному количеству макроэлементов питания, органической составляющей и микроэлементов все удобрения серии оказывают благоприятное влияние на развитие сельскохозяйственных культур (стимулируется рост, повышается урожайность, укрепляется иммунитет растений) и состояние почвы: повышается содержание гумуса, активизируется деятельность микроорганизмов, улучшается водный и воздушный режим. А гранулированность обеспечивает пролонгированное действие и препятствует вымыванию питательных элементов.

**6. Смешанная посадка растений.** Ее суть заключается в том, что рядом с основным растением высаживается так называемое растение-спутник. В результате достигается улучшение состояния растений, снижение их заболеваемости, улучшение вкуса плодов. При помощи этого способа можно избежать истощения почвы на определенном участке. В качестве соседей используют, например, базилик, розмарин, чабрец, бархатцы, ромашку, алиссум и т.д. Эти растения высаживают между грядками или вдоль бордюра. Помимо всех перечисленных преимуществ, они также привлекают пчел, что повышает опыляемость основного растения и приводит к повышению его урожайности.

Восстановление плодородия почвы - длительный процесс, на который уходят годы. Самым оптимальным вариантом является профилактика истощения почвы, которая осуществляется за счет правильного ухода за ней.

[www.phart.ru](http://www.phart.ru)



# КОЛОРАДСКОГО ЖУКА УНИЧТОЖИТ КОРАДО!

Из года в год борьба с колорадским жуком остается одной из главных проблем почти всех огородников. Для победы над вредителем рекомендуем вам приобрести известный и очень эффективный препарат **Корадо**. Он гарантирует практически 100%-ную гибель взрослых жуков и личинок всех возрастов, а также гибель вновь отрождающихся личинок. Популяций жука,

устойчивых к препарату, нет.

**Корадо** защищает картофель длительное время: в течение 3-4 недель после опрыскивания. То есть достаточно всего одной обработки за все лето. При этом препарат не проникает в клубни картофеля и не накапливается в них.

**Корадо** хорошо работает при любых погодных условиях. Не чувствите-

лен к летнему зною и не смывается дождями.

**Корадо** - очень экономный препарат. Для гарантированной победы над колорадским жуком для обработки 1 сотки достаточно всего 1 мл препарата на 10 л воды.

**Корадо** поможет вам победить не только колорадского жука, но и тлю на деревьях и кустарниках, а также на цветочных культурах.

**Корадо - это уникальный препарат, настоящая находка для садоводов и огородников. Он обязательно должен быть и в вашей садовой аптечке!**

**Спрашивайте в магазинах и на рынках!**

[www.vhoz.ru](http://www.vhoz.ru)



Средство для борьбы с колорадским жуком

# Корадо

Убивает 100% жуков  
Выживших не будет!

Работает в любую погоду

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

Сертифицирован. На правах рекламы



# МИРНЫЙ ФРОНТ ВЕТЕРАНА

**В победном мае 1945 года  
война закончилась не для всех.  
Судьба распорядилась так,  
что ветерану Великой Отечественной войны,  
кавалеру ордена Отечественной войны,  
снайперу Ивану Яковлевичу Блинову  
из подмосковного Фрязина  
пришлось носить гимнастерку пять лет спустя  
после окончания войны -  
служить в особом подразделении в Трускавце.**

**В** этом городе на Западе Украины Иван Яковлевич впервые увидел буйное цветение черешен и абрикосов, яблонь и слив и влюбился в сад на всю жизнь. Сразу после службы, вернувшись в родные места, начал закладывать новый сад. В прежнем, до войны, росли две *Антоновки*, вкусная китайка с алыми плодами да несколько кустов смородины.

Окна дома ветерана смотрят на шумное шоссе, в палисаднике каждую весну пышно цветет сирень. А летом прохожие останавливаются, чтобы полюбоваться штамбовыми розами Ивана Яковлевича, которые он «делает» сам.

Фруктовый сад расположен в глубине участка, подальше от пыльной дороги. Здесь 22 яблони, все они привиты на дички. После войны о саженцах приходилось только мечтать, а как же хотелось иметь свои вкусные яблоки! На Западной Украине Иван Яковлевич присматривался, как там прививают деревья. Дома пришлось доходить до всего самому. Дички выкапывал на обочинах до-

рог, интересные сорта яблонь просил у соседей, помогали и знакомые в ближайшем питомнике.

Теперь, когда и своих черенков хватает (нарезает их весной, зимой они не всегда сохраняются), к прививкам приступает, когда начинается сокодвижение у березы - это главный ориентир. Основной вид прививки - вприклад, срастаемость получается хорошая, чего садовод не может сказать о прививке за кору.

Поначалу были проколы. Как-то перепривил яблоню разными сортами, прививки пошли в рост, но вдруг завяли и погибли. Знакомый агроном доходчиво объяснил причину: не может старая яблоня вынести одновременно много прививок, ее надо оперировать постепенно, за 2-3 года.

Есть у Ивана Яковлевича и свое прививочное приспособление для отодвигания коры, если она сама плохо отходит. Представьте себе толстый длинный гвоздь с расплюснутой шляпкой - примерно так выглядит инструмент. Ра-

Ваш  
ВСао



**Абрикос цветет, как в мае 45-го**



**Иван Яковлевич  
у любимых яблонь**

ботать им удобнее, чем пластмассовой косточкой ножа, считает Блинов.

Иван Яковлевич заметил, что при прививке на разные дички одного и того же сорта яблоки бывают по-разному окрашены и разного размера. Вот бы узнать, говорит садовод, что об этом думают ученые.

Хозяин участка любит старые сорта и крупные деревья. Пробовал выращивать деревья и на карликовом подвое, но у них нет той мощи и того урожая, как на семенном. *Грушовка московская, Антоновка обыкновенная, Штрейфлинг, Спартан, Славянка, Северный синап* - вот, пожалуй, и все сорта, на которых остановился садовод. Они его устраивают. К примеру, *Спартан* - своим великолепным вкусом, *Северный синап* - тем, что хранится в подвале до мая.

Растет в саду и маленькое деревце *Ренета Симиренко*. Оно пока не плодо-

носило, но и не погибло, хотя куплено было у продавца на обочине дороги.

Сколько на таких рыночках садовод оставил денег! Приобретет черешню - не приживется. А продавцы приезжают из года в год одни и те же, пожалуется им - дадут новый саженец. И история повторяется... Но мечта о черешне не покидала. Наконец нашел черенки у знакомого. Привил на молодую вишню и черенками, и почкой - не прижились. На следующий год операцию повторил. Удалась!

Здесь хотела бы заметить одну тонкость: при прививке на вишню Иван Яковлевич оставлял одну вишневую ветку для «подпитки» дерева. Теперь черешню собирает ежегодно, растение не подмерзает, не болеет монилиозом. Правда, приходится от птиц обороняться, для чего садовод развешивает блестящие предметы.

Есть в саду Блинова и другой южанин - абрикос, привитый на сливу. Черенки он тоже брал у знакомых. Плодоносит в саду виноград, не такой, конечно, какой Иван Яковлевич видел на южных виноградниках, но все равно вкусный.

Несколько слов о почве в саду ветерана. За многие годы она сильно окультурена. Навоза здесь внесено очень много, а еще Иван Яковлевич завозил на участок землю из кротовин. В свое время ловля кротов была хорошим приработком...

**Б**линов давно на пенсии. До этого больше 40 лет проработал на местной текстильной фабрике. Конечно, здоровье уже не то, но он продолжает активно трудиться в своем саду. Искренне желаем Ивану Яковлевичу и всем нашим славным ветеранам отметить еще не одну годовщину Великой Победы!

**Т.АЛЕКСАНДРОВА**

**Начало лета - лучшее время для размножения многих плодовых и ягодных растений зелеными черенками. Делать это можно разными приемами.**

# РАЗМНОЖАЮ ПОД ПЛЕНКОЙ

В течение многих лет я опробовал разные способы укоренения зеленых черенков и выбрал один, на мой взгляд, наиболее подходящий.

Рою траншею произвольной длины, глубиной 45-50 см, шириной 80-90 см. Дно на 15 см засыпаю битым кирпичом, затем насыпаю слой (3-4 см) крупного речного песка. Следующий слой (20-25 см) состоит из земли, взятой из-под старых пней с древесной трухой (3 части), старого перепревшего навоза (1 часть), песка (1 часть). В смесь добавляю неполное ведро древесной золы на 1 куб.м. Все перемешиваю, равно-

мерно укладываю в траншею, уплотняю, проливаю водой с марганцово-кислым калием (светло-розового цвета) и засыпаю сырым песком слоем 5 см, предварительно ошпарив его кипятком. Траншея-грядка готова.

Для заготовки черенков срезаю побеги из прироста текущего года вечером в период с 3 по 23 июня. Если требуется черенки перевезти, то побеги заворачиваю в мокрую тряпку. На месте нарезаю их в тени на готовые черенки с 2-3 междоузлиями, оставляя по одному верхнему листу, если он крупный, или по два, если листья небольшие. Верх-

ний срез - прямой, в 8-10 мм над почкой, нижний срез - на таком же расстоянии под нижней почкой, скошенный в сторону, противоположную ей. Черенки помещаю в раствор стимулятора роста на треть высоты и ставлю в притененное место на 15-16 ч при температуре 20-24°. Лучший стимулятор, на мой взгляд, - раствор Гетероауксина (3 таблетки на 1 л воды). Если его нет, то подойдет гумат натрия или натуральный пчелиный мед (50 г на стакан воды).

Затем черенки промываю чистой водой и сразу же высаживаю в приготовленную грядку, но так, что-

**Выращивая корнесобственные саженцы трудноукореняемых культур, практически невозможно обойтись без туманобразующей установки.**

**Хочу предложить наиболее простой, дешевый и надежный вариант такой установки.**

**Смастерить ее сможет каждый садовод, знакомый с азами электротехники.**

## ТУМАН СВОИМИ РУКАМИ

Установка (рис. 1) состоит из емкости **1**, крана **2**, резиновой или ПВХ-трубки **3** диаметром 8-10 мм (можно взять аптечный резиновый шланг), электронасоса **4** (я использовал электронасос омывателя стекол автомобиля), череночника **5**. Под потолком череночника горизонтально закреплена металлическая (подойдет и пластмассовая) трубка **6** с форсунками **7**. Форсунки можно взять от опрыскивателей (заводских) с от-

верстием в распылителе диаметром 0,5-1 мм.

Блок управления (он собран из готовых узлов и деталей) включает в себя (рис. 2): **P1** - таймер ТМ-12 (продается в магазинах электротоваров); **VD1** - диод типа Д226 или Д237 с любым буквенным индексом; **C1** - конденсатор (500 мкФ, 350 В); 2 резистора **R1** (150кОм, 1 Вт), **R2** (12кОм, 0,5 Вт); **P2** - реле РКМ-1; **TP1** - трансформатор 220х14 В; **VD2-VD5** - выпрямительный



бы нижний их срез не касался почвенной смеси, а находился только в песке. Для этого прикладываю черенок к доске, на которой нанесены риски. Пальцы должны находиться в 4-5 см от нижнего среза. Если черенок жесткий, то можно воткнуть его в песок, если же мягкий, то надо сделать в грядке отверстие, предварительно проткнув землю на такую же глубину каким-нибудь прутиком, вставить в это отверстие черенок и прижать песок пальцами.

Над черенками устанавливаю проволочные дуги и натягиваю пленку. Засыпаю ее края с трех сторон, а с четвертой, где удобнее подойти, прижимаю к почве отрезком трубы. Под пленкой грядку не поливаю, а только опрыскиваю растения из распылителя так, чтобы листья были всегда влажными, но не допускаю, чтобы при опрыскивании с них стекала во-

да. За день опрыскиваю 5-6 раз. Почву не переувлажняю, иначе срезы загниют, и черенки погибнут. Оптимальная температура воздуха под пленкой - 25-30°. Чтобы на черенки попал рассеянный свет, а не прямые солнечные лучи, пленку притеняю ветками. Можно накрыть грядку пленкой в два слоя, а верхнюю сторону нижней пленки побелить известью.

Легкоукореняемые черенки высаживаю отдельно от трудноукореняемых, так как разница во времени появления корешков на тех и других достигает 15-20 дней. Черенки с корнями постепенно открываю, в то время как черенки без корней открывать нельзя, иначе не будет нужной влажности воздуха.

По моим наблюдениям, легко укореняются жимолость, лимонник, вишня войлочная, вишня Шубинка, тернослива, абрикос, смородина, актинидия,

виноград, облепиха, барбарис. Трудно укореняются парадизка Будаговского, черешня, вишня Владимирская, персик, малина, груша, яблоня.

После того как пленка снята, растения подкармливаю 5-7-дневным водным настоем перепревшего навоза (в пропорции 1:6). Растения некоторых культур к осени не дают прироста, хотя корни к этому времени уже хорошие. Черенки приходится зимой укрывать. После того как на земле образуются замерзшая корка, накрываю грядку досками и засыпаю опилками слоем 10-15 см.

Многие легкоукореняемые растения, наоборот, к осени дают большой прирост. Их я прищипываю, чтобы вызрела древесина. На постоянное место пересаживаю саженец на следующий год осенью.

**Ю. ШЛЫКОВ**  
Ставропольский край

Рис. 1

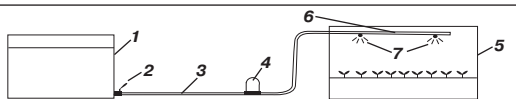
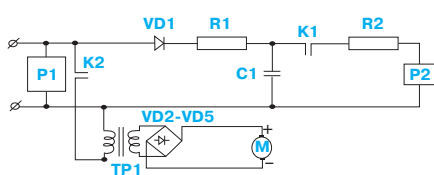


Рис. 2



мост КЦ 405; **M** - электронасос омывателя стекол автомобиля.

Лимб таймера ТМ-12 разделен на 96 секторов-панелей, то есть каждая

панель выдает на выходе сигнал длительностью 15 мин. Это слишком долго для легкого и частого опрыскивания, чтобы поддерживать черенки посто-

янно влажными, в то же время не промачивать почву в череночнике.

Поэтому в схему введено реле времени. При указанных на схеме параметрах реле времени работа форсунок ограничивается 5-7 с. Момент включения и паузы устанавливается таймером, а выключение реле времени. 5-7 с достаточно, чтобы смочить поверхность листьев и поддерживать умеренную влажность грунта в череночнике.

**В. ФИНОГЕНОВ**  
г. Волгоград



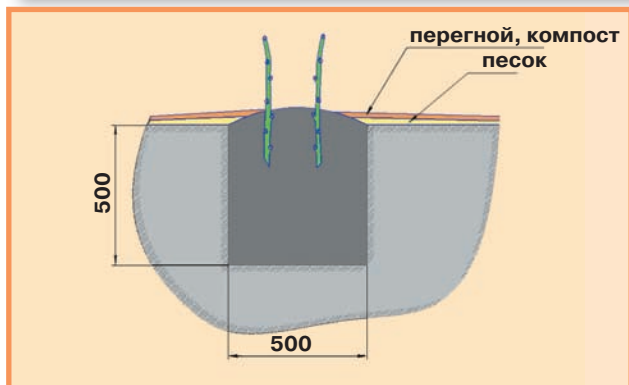
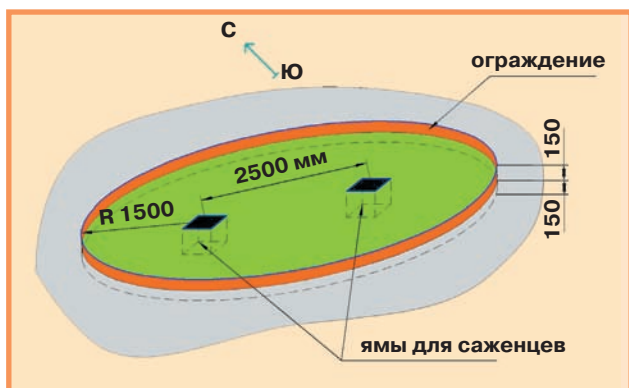
# ОБЛЕПИХА ИЗ ЧЕРЕНКОВ

Принято считать, что облепиха «туго» размножается одревесневшими черенками. Но у меня это получается легко. Вот что я сделал. С осени выбрал и приготовил место под посадку - на свету, немного в низинке, на краю садовых посадок. Наметил две ямы на расстоянии 2,5 м друг от друга, выкопал их размером 50х50х50 см и заполнил плодородной смесью из огородной земли, перегноя, песка, компоста.

Весной, как только оттаяла земля, до распускания почек, попросил у знакомых по две ветки длиной около 20 см от мужского и женского растений облепихи. Воткнул их поглубже в заготовленные ямы: две женские - в одну, две мужские - в другую. Для лучшего укоренения в течение всего лета не поливал.

Осенью первого года после осмотра саженцев выбрал лучшие, другие удалил. Очертил вокруг растений круг радиусом 1,5 м, выкопал по его краю полосу жести, чтобы оградить остальной участок от корневых отпрысков облепихи.

По мере роста в последующие годы снижал высоту мужского и женского растений. В результате сформировались элегантные кроны. Плодоношение началось уже на третий год после посадки.



## ЛУЧШИЕ СОРТА ОБЛЕПИХИ выбирают садоводы-любители

По моему мнению, для высокого и стабильного урожая необходимы три условия. В сезон очень обильно проливать землю под облепихой. Весной покрывать все огороженное место слоем (2-3 см) песка и таким же слоем перегноя. Кажется, что такой прием имитирует намыв весенним разливом речного ила рядом с зарослями облепихи. Новые корни опять пойдут по самому верху почвы, как и в природе. И наконец, третье условие: каждую весну удалять засохшие и загущающие крону ветки.

Многие читатели, наверное, начнут сомневаться, достаточно ли одной плодоносящей облепихи? Нам ее хватает на 9 человек. Ягоды на ветках остаются и для птиц.

Из облепихи я готовлю варенье. Смешиваю чистые ягоды с сахарным песком в эмалированной посуде в пропорции 1:1,5. Затем подогреваю на плите и перемешиваю до полного растворения сахарного песка. Оставляю на сутки и раскладываю по стеклянным банкам. Хранится варенье долго.

Еще я готовлю сок без сахара. Отжатый вручную сок нагреваю в кастрюле из нержавеющей стали почти до кипения, разливаю горячим по пол-литровым стеклянным банкам. Затем ставлю их в посудину с кипящей водой на 30-40 мин, накрыв ошпаренными жестяными крышками, после чего закатываю.

**А. МАТВЕЙЧУК**

Тюменская обл., г. Заводоуковск

**IrinaNN** из Нижнего Новгорода захотела посадить облепиху, урожайную, крупную и устойчивую к болезням. У нее росла неизвестного сорта обычная, в прошлом году погибла, ягоды она давала среднего размера, они буквально лепились к стволу, собирать их было тяжело. У соседней растет сортовая облепиха с крупными ягодами на ножке, но неурожайная. **IrinaNN** интересуется: может, это недостаток всех крупноплодных сортов и как у сортовых облепих обстоит дело с устойчивостью к болезням?

**DIM1** из Челябинска пишет, что у него растет «классика» - сорт *Чуйская*, дерево невысокое, ягоды цилиндриком, на ножке, облепиха урожайная.

**Тамара** из Москвы посоветовала покупать сорта облепихи селекции Ботсада МГУ. Лучшим считается *Подарок саду*. Алтайские сорта в средней полосе нередко усыхают. Еще одна проблема - облепиховая муха. Она высасывает сок из ягод, и урожая можно лишиться полностью.

**Amplex** из Московской области выращивает разные сорта облепихи. *Подарок саду* радуется урожаем. Отрыв ягод легкий и относительно сухой, но на вкус... Это все же технический сорт, на десерт ягоды этой облепихи подавать не будешь. Самые крупные ягоды у сортов *Чуйская*, *Янтарное ожерелье*, *Лучезарная*, *Подруга*. Самые сладкие и десертные ягоды - у *Лисички*, *Аяганги*, *Нижегородской сладкой*, *Елизаветы*, *Каприза*, *Золотого каскада*. Сорт *Московская ананасная* дает необыкновенно ароматные ягоды. Если говорить об устойчивости к облепиховой мухе, то **Amplex** советует выбирать *Пантелеевскую*. У него на участке она растет много лет и пока еще ни разу ягоды не усыхали, правда, в отдельные годы листья повреждаются галловым клещом. Вообще, замечает садовод, лучше сажать несколько разных сортов облепихи для разных целей.

**Лесничий** (со Среднего Урала) обратил внимание на то, что в литературе часто советуют в местах с устойчивыми морозами снимать ягоды, когда они замерзнут, околачивая растения. Но при этом обламывается много веточек с генеративными почками, на стволах появляются царапины, на которых весной поселяются вредители и болезни. Поэтому даже в малоснежных районах с устойчивым понижением температуры в последние годы стали отказываться от зимнего сбора плодов. Так что, как это ни сложно, но приходится убирать ягоды прямо с дерева. Правда, на крайний случай можно срезать ветки с двухлетней древесиной.

Публикацию подготовила Т.МОНОВА

# ГРУША С РАЗНЫХ ПОЛЮСОВ

**В моем саду растут груши десятков сортов и элитных форм. Причем в своей коллекции я выделяю две группы, два ее полюса: сорта северные и южные.**

Мы ЧАСТО говорим о том, как важно правильно выбрать сорта. А что наблюдаем на практике? Многие садоводы упорно цепляются за старые, отслужившие свое сорта, нередко не самые лучшие. Почему такое происходит? Думаю, одна из причин в том, что не многие издания пишут о новинках селекции, испытании их в различных почвенно-климатических условиях. Зато не счесть литературы, в которой хвалят одни и те же старые сорта. Причем хвалят безотносительно конкретных условий. В результате сбитые с толку, скажем, челябинские садоводы ищут саженцы этих ненадежных для нашей местности сортов, даже не подозревая о существовании выведенных на Урале сортов.

Вот почему я и хочу рассказать о своей коллекции, о двух ее полюсах - сортах северных и южных.

Челябинская коллекция яблони и груши, к сожалению, по насыщенности сортами, обладающими качественными, вкусными плодами, значительно уступает свердловской. Если сравнивать груши, то есть среди «челябинок» и достойные разведения: *Красуля*, *Радужная* (селекция ЮУНИИПОК и Свердловской селекционной станции садоводства). Но не могут соперничать челябинские сорта груши *Миф*, *Уралочка*, *Ларинская*, *Большая* с вкусовой утонченностью плодов свердловских сортов *Чусовая*, *Добрянка*.

Надеюсь, в будущем молодые ученые ЮУНИИПОК окажут мне честь испытать их новые сорта груши с вкусными плодами.

«Северный» полюс в моей коллекции представлен сортами свердловской селекции, в большинстве своем зимостойкими. Деревья этих сортов из-за нехватки места надежно служат скелетообразователями для размещения на них менее зимостойких сортов груши. За 8 лет их испытаний лишь однажды значительно под-

мерзло растение сорта *Пингвин*, вошедшее в суровую зиму ослабленным из-за обильного плодоношения. Но уже на следующий год оно восстановилось, а на третий год после подмерзания дало в конце августа большой урожай плодов весом 90-100 г (некоторые были до 120 г), грушевидной формы, сладких с легкой кислинкой, зеленовато-желтых со слабым румянцем. Груша при созревании желтеет. Важно не упустить этот момент и вовремя снять плоды. У перезревших плодов изнутри начинает буреть мякоть. Внешне же эта порча малозаметна, так как зачастую плоды остаются висеть на дереве. Такой дефект присущ многим сортам свердловской селекции. Особенно сильно указанный недостаток выявился на плодах *Заоблачной* (до 130 г весом). Обнаружив первую созревшую грушу, я сразу же снял все плоды и положил на хранение. Но уже через три дня мякоть у плодов побурела.

Раньше всех в моем саду поспевают *Талица* - ее плоды можно отведать уже в первой декаде августа. На 4-5 дней позже нее созревает заполонившая наши сады *Северянка*. Плоды у *Талицы* округлой, яблоковидной формы, желтые, очень сочные, кисло-сладкие. Дерево плодоносит ежегодно. Обилие плодов, чуть ли не облепиховое, приводит к значительному снижению их веса - они не больше 50 г. Поспевают плоды за неделю, осыпаются, а оставшиеся портятся прямо на дереве (буреет мякоть). Однако *Талица* - идеальный сорт для регионов с коротким летом: к концу сентября - началу октября дерево полностью сбрасывает листву.

Но мне больше нравится *Заречная*, созревающая в конце августа. Плоды грушевидной формы весят 100 г (отдельные до 150 г), они желтые с румянцем, хорошего кисло-сладкого вкуса. Сорт урожая-



ен, что характерно для многих свердловских сортов.

В начале сентября поспевают урожай сразу на нескольких сортах и элитных сеянцах. В частности, элитный сеянец *Подарок Тукмачам* отличается некрупными грушевидными плодами весом до 65 г, светло-зелеными, с мелкозернистой нежной мякотью, сладкими. Урожайность умеренная.

В прошедшем сезоне дал первый урожай элитный сеянец *Екатерина* и сразу показал себя перспективным. Плоды у него грушевидные, выровненные, весом 100 г, зеленовато-желтые, с мелкозернистой мякотью, хорошего кисло-сладкого вкуса. В первое же плодоношение *Екатерина* дала хороший урожай.

Вызывает восхищение сорт *Чусовая*. Как говорится, все при ней: зимостойкость, хорошая устойчивость к вредителям и болезням, красивая овальная крона. Плодоносить дерево стало на 6-й год и сразу же дало большой урожай ромбовидных плодов, похожих на маленькие чугунки, зеленовато-желтых с небольшим румянцем, весом 100-180 г, с плотной хрустящей мякотью, очень хорошего гармоничного сладкого вкуса с чуть заметной кислинкой. Сорт плодоносит ежегодно.

И все же наиболее ярко благородство, изящество вкуса выразилось в плодах *Добрянки*. Остается только изумляться, как удалось выделить и вырастить это чудо в жестких условиях Среднего Урала. Плоды грушевидные, зеленые со слабым румян-

цем, весом 140 г, сочные, с мелкозернистой мякотью, отличного кисло-сладкого вкуса, созревают в третьей декаде сентября. В наших условиях сорт проявил себя как зимостойкий.

Не потерял своей актуальности и первый созданный кандидатом сельскохозяйственных наук Л.Котовым сорт груши *Береженная*. Он зимостойкий, плодоносит ежегодно. В прошедшем году привитая этим сортом ветвь была настолько нагружена урожаем, что склонилась к земле, но не сломалась. Плоды яблоковидные, желтые, весом 80 г, сочные, хорошего кисло-сладкого вкуса с заметным «уссурийским» оттенком, характерным для ряда свердловских сортов. Собранные в конце сентября груши хранились на застекленном балконе до начала ноября.

Дебютировал в прошлом году и *Розовый бочонок*, дав первые бочонковидные плоды, зеленовато-желтые с румянцем, весом 120 г, хорошего кисло-сладкого вкуса.

НО ЕСЛИ «северный» полюс, представленный в моей коллекции, достаточно изучен и даже осваивается челябинскими садоводами, то «южный» - сплошное белое пятно.

Сознаюсь, что и я с большой опаской взялся за изучение самарских сортов груши в наших условиях - слишком свежи воспоминания о массовом завозе самарских (или, по-старому, куйбышевских) сортов яблони в прошлом веке в наши сады.

Переселенцам не очень-то подошел уральский климат: частые подмерзания и гибель были их постоянными спутниками, а ведь известно, что груша более теплолюбива, чем яблоня. Но теперь могу сказать - уж очень хорошие сорта груши вывел самарский селекционер А.Кузнецов.

В отличие от свердловских груш, «самарянок» я размещаю только на скелетообразователях - на тех же самых «свердловчанках». Прививки делаю на высоте не меньше 1,2 м, чтобы вывести их из морозобойной зоны. Другое различие этих групп - в сроках созревания плодов. Так, если свердловские сорта послевают в Челябинске на несколько дней раньше, чем в Екатеринбурге, то у «самарянок» процесс созревания в наших условиях затягивается от 5 дней до 2 недель.

В то же время за 4 года испытаний все самарские сорта благополучно перенесли уральские зимы и в большинстве своем на 3-й год после прививки дали первый урожай.

Раньше всех из этих груш созревает *Зорька*: в третьей декаде августа можно попробовать ее небольшие, весом 50-65 г, короткогрушевидные плоды, желтые с румянцем, очень сочные, мякоть у них мелкозернистая, хорошего кисло-сладкого вкуса. Урожайность сорта в наших условиях умеренная.

Почти одновременно с *Зорькой* поспевают *Забава*. Об этом сорте можно сказать, что растет не по дням, а по часам, так стремительно развивается завязь, оставляя далеко позади себя все остальные сорта коллекции. Но быстрота и подвела *Забаву* в 2009 г., когда затяжная засуха в период созревания плодов этого сорта вдруг сменилась обильными дождями. В результате плоды набрали 180-200 г против 110-165 г в 2008 г., но кожица у многих из них лопнула, и они загнили прямо на дереве. Ни один другой сорт груши в моей коллекции такого дефекта никогда не имел. Плоды у *Забавы* в основном растут поодиночке, они бергамотной формы, зеленовато-желтые с неярким румянцем, мякоть довольно сочная, зернистая, хорошего кисло-сладкого вкуса. Урожайность умеренная.

В начале сентября дает плоды *Куйбышевская золотистая*. Сорт партенокарпический (может образовывать плоды



без опыления), и обычно плоды этого сорта располагаются группами по несколько штук. Но в прошлом году его цветки попали под весенние заморозки, поэтому плодоношение было единичным. Плоды удлинено-грушевидные, весом 130 г (отдельные до 180 г), светло-желтые, мякоть мелкозернистая, удовлетворительного вкуса. Плоды при перезревании темнеют около семенного гнезда, но не осыпаются.

В первой декаде сентября созревает и *Краснощекая из Самары*. Плоды у нее грушевидные, желтые с румянцем, не выровненные, весом 115 г (отдельные 65 г), мякоть мелкозернистая, хорошего кисло-сладкого вкуса. При созревании не осыпаются, изнутри начинает буреть мякоть. Сорт не устойчив к галловому клещу.

Уже в середине сентября одаривает плодами *Кристина*. Ее короткогрушевидные плоды весом 120 г (отдельные до 200 г), зеленовато-желтые с небольшим румянцем, мякоть белая, мелкозернистая, хорошего кисло-сладкого вкуса. Кожица плода толстая, плотная.

Я РАССКАЗАЛ лишь о некоторых, на мой взгляд, удачных сортах груши. А сколько достойных новинок проснутся в наши сады на смену отжившим свое «тонковеткам», «лукашовкам»! «Приглашайте» их к себе, коллеги-садоводы, не бойтесь экспериментировать!

**Г. УТОЧКИН,**  
**член МОИП**

**г. Челябинск**



**У нас в Приморье климат влажный, поэтому земляника сильно повреждается серой гнилью. Какие сорта лучше у нас выращивать?**

**Т. Пушкова**

**Приморский край**

В последнее время приморским филиалом ФГУ «Госсорткомиссия» изучено 12 сортов земляники. Но только 3 из них можно рекомендовать для выращивания. Это *Саратовская ранняя*, *Орлец* и *Присвята*. Они повели себя лучше других сортов в год, когда в июне и июле выпало огромное количество осадков, а дневная температура превышала все нормы.

Ягоды *Саратовской ранней* созревают в середине июня, плодоношение длится почти месяц. Потери от серой гнили на уровне 10-15%. Транспортабельность ягод во влажный год удовлетворительная, в сухие - хорошая.

*Орлец* - сорт среднего раннего срока созревания. Очень устойчив к серой гнили, ягоды плотные, ароматные, отличного вкуса. Но есть у этого сорта и существенный недостаток - невыровненность ягод.

О сорте *Присвята* говорят: «Ягоды одна к одной, как на подбор». То есть они крупные, плотные, с прекрасным товарным видом. Вкус - от удовлетворительного до хорошего. Транспорта-

бельность во влажный год хорошая, в сухой - высокая. Сорт высокоурожайный.

Любителям крупной ягоды можно предложить сорт *Талисман*. Но чтобы избежать потерь от серой гнили, лучше размещать растения на высоких грядах или на хорошо проветриваемых местах, не загущать посадки.

**В. КИСЕЛЕВА**

**г. Уссурийск**

**На лимоннике завязываются ягоды, но дозревают в кисти лишь 3-4 штуки, остальные осыпаются. Почему так происходит?**

**В. Дмитриева**

**Татарстан**

В начале июня начинается цветение лимонника. В пазухе листьев показываются мелкие бутончики, затем они увеличиваются в размерах. Раскрытие цветка идет очень медленно, в течение двух недель. Цветки всегда раздельнополые, в мужских видны только 3-5 тычинок. В женских цветках находится крупный зеленоватый пестик. Он внешне похож как бы на «шишечку», на самом деле это пестик, у которого хорошо видны скученно сидящие плодолистики. После опыления пыльницей с мужских цветков из каждого плодолистика будет формироваться плодик. После оплодотворения начинает быстро расти ось цветка, а

на ней плодике - сначала светло-зеленые, затем бело-розовые, ко второй половине августа становятся карминово-красными.

Плод лимонника внешне похож на кисть из ягод, но эта «кисть» выросла из одного цветка, а не из многочисленных мелких цветков наподобие смородины. Для нормального опыления и завязывания плодов лимонника большое значение имеет погода. Иногда опыление бывает неполным. В результате не все плодолистики оплодотворяются, в дальнейшем выявляется череззерница. Необычность такого цветка в том, что пестик состоит из расположенных вокруг его оси открытых плодолистиков. Такое примитивное строение характерно для растений семейства магнолиевых, к которому очень близки лимонники.

Необходимо знать, что в случае холодной дождливой погоды можно во время цветения провести так называемое искусственное доопыление. Обрывают мужской тычиночный цветок и на 5 мин вставляют в женский пестичный, чтобы тычинки соприкасались с пестиком. При этом происходит полное завязывание плодиков - ягод, из которых состоит плод лимонника.

**Т. ЮДИНА,**

**редактор отдела**

# ОБРЕЗКА:

## работа над ошибками

**Очень часто можно видеть актинидии, ветви которых буквально скручены в нераспутываемый комок. А все потому, что хозяйева участков ошибочно считают: раз актинидия без обрезки живет в природе, то и на садовом участке к растению не надо прикасаться...**

## Сажают осенью - формируют через год

Давайте рассмотрим фотографию и обсудим, как следует поступить с многолетней актинидией в возрасте полного плодоношения. Здесь требуется омолаживающая обрезка. Из пяти старых многолетних переплетающихся лиан удаляем две (1, 2) и оставляем три более молодые (3, 4, 5).

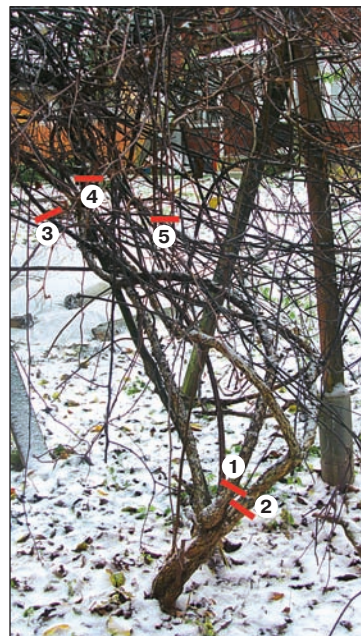
В верхней части осенью укорачиваем лианы, оставив 2-3-летние ветви длиной 60-70 см. Вот как будет выглядеть растение после обрезки (рис. 1). Оставленные три ветви желательнее развести в стороны для лучшего освещения и последующего формирования.

К концу летнего сезона отрастающие боковые разветвления горизонтально подвяжем к проволоке в разные стороны (рис. 2). Одновременно удалим лишние загущающие ветки.

Такая обрезка будет способствовать пробуждению спящих почек, образованию молодых приростов с последующей закладкой укороченных (около 10 см) плодовых побегов.

Чтобы не ошибиться, формируя и обрезая актинидию, нелишне знать о некоторых биологических особенностях этой культуры. Поговорим о наиболее распространенной в Центральном регионе актинидии коломикта, которая может без укрытия выдерживать морозы до 30-40°.

Актинидия относится к двудомным растениям, то есть представлена мужскими и женскими экземплярами. На одних бывают только мужские цветки (растения-опылители), на других - женские, дающие плоды. Опыление происходит при помощи насекомых. Иногда встречаются



экземпляры с обоеполыми цветками, но от самоопыления они обычно не завязывают плоды.

Лиана, взбирающаяся по опоре на высоту 3-5 м, на одном месте может расти и плодоносить 50 лет и дольше, поэтому опора должна быть крепкой и постоянной. Под крупные деревья сажать актинидию не рекомендуется, чтобы не было борьбы за свет, влагу и питательные вещества. Лучше разместить актинидию возле дома или изгороди, дав ей возможность виться по вертикальной опоре - лесенке, шпалере высотой не меньше 3 м.

При осенней посадке молодые растения укрывают листьями древесных пород, чтобы избежать зимних повреждений. Листья не сдует ветром, если сверху положить лапник или металлическую сетку



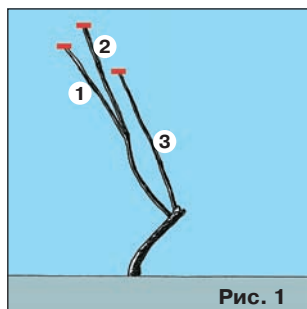


Рис. 1

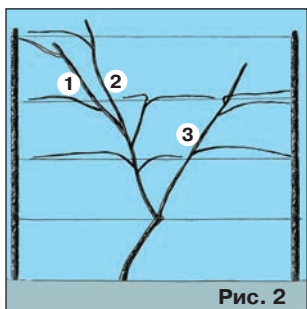


Рис. 2

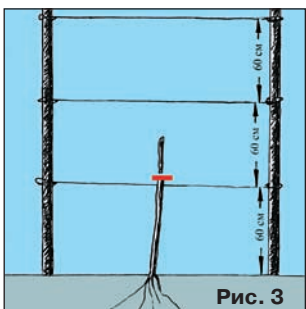


Рис. 3

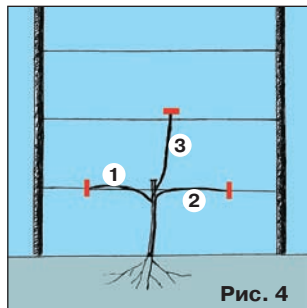


Рис. 4

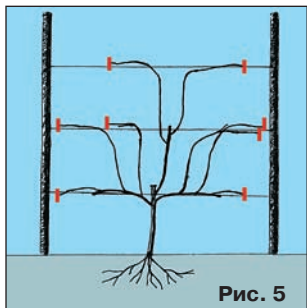


Рис. 5

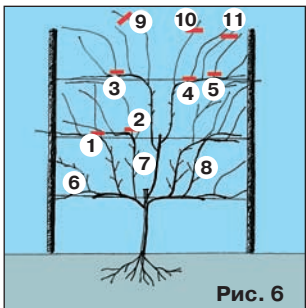


Рис. 6

(полиэтиленовая пленка для этого не годится). В конце марта - начале апреля укрытие снимают. В дальнейшем одревесневшие лианы в подобном укрытии не нуждаются.

В отличие от многих плодовых и ягодных растений актинидию нельзя обрезать весной: лиана может пострадать от «плача» и даже усохнуть. Обрезают растение поздно осенью (после опадения листьев) и частично летом (во время вегетации). В Центральном регионе осенняя обрезка приходится на октябрь.

Рассмотрим один из способов формирования актинидии от момента посадки до полного плодоношения. При посадке следует учитывать наличие женских и мужских растений. Одно мужское растение может опылить 3-5 женских. Мужское располагают в сере-

дине посадки, женские - по бокам.

После посадки растение не обрезают. Весной (рис. 3) нужно смотреть, как оно перезимовало. Летом, если верхушки подмерзли и чтобы усилить ветвление, слегка укорачивают лидера.

В течение вегетационного периода надо стимулировать отрастание двух боковых рукавов и побега продолжения (рис. 4). Для этого боковые ветки горизонтально подвязывают к проволоке в разные стороны, а побег продолжения - к верхней проволоке. Осенние ветки и побег укорачивают для стимулирования бокового ветвления.

На следующий год отрастающие вверх лианы подвязывают к шпалере горизонтально в разные стороны (рис. 5). Следует учитывать, что заплетают

побеги актинидии только против хода часовой стрелки, иначе они расплетутся. При этом следят за тем, чтобы побеги между собой не переплетались (рис. 6). Сухие, слабые и загущающие побеги удаляют (1-5). В кроне появляются укороченные плодоносящие и побеги смешанного типа (6, 7, 8). Отплодоносившие побеги укорачивают, оставляя 4-5 почек над самой верхней ягодой. На 4-5-й год частично вырезают старые отплодоносившие ветви 3-4-летнего возраста. Вместо них оставляют молодые ответвления. Ежегодно летом просматривают растения, подмерзшие окончания ветвей укорачивают до здоровой почки (9, 10, 11).

**А.МИХЕЕВ,**  
кандидат  
сельскохозяйственных наук

# СМОРОДИНОВАЯ

## Новые «имена» красноплодных сортов

Учитывая большую популярность у садоводов смородины красной, селекционеры создают все новые сорта этой культуры. Ягоды смородины красной (белой) содержат 20-50 мг/100 г аскорбиновой кислоты (витамина С), 0,3-0,5% Р-активных соединений, 5,3-10,9% сахаров, 1,9-4,2% кислот. Своеобразная особенность смородины красной - довольно высокое накопление кумаринов (1,7-4,4 мг/100 г - больше, чем у смородины черной). Плоды смородины красной способствуют профилактике инфарктов, так как оксикумарины снижают свертываемость крови. Из ягод смородины красной готовят превосходное желе, соки, повышающие аппетит у детей, компоты, джемы, варенье. Из сока получают хорошие столовые вина.

Особый интерес вызывают новые крупноплодные сорта смородины красной. Так, совсем недавно на государственное сортоиспытание нами были переданы сорта *Альфа*, *Зеро* и *Ильинка*, отличающиеся крупными ягодами, приятным вкусом, высокой продуктивностью.

**Альфа** - сорт среднего срока созревания. Получен от скрещивания сортов *Чулковская* и *Каскад*. Достоинства сорта: крупноплодность, десертный вкус, высокая зимостойкость, урожайность. Средняя многолетняя урожайность - 1,8-4,1 кг с куста. Ягоды приятного сладко-кислого вкуса, крупные (0,9-1,5 г), одномерные, округлые, светло-красные, со средним количеством семян. Дегустационная оценка - 4,7 балла, ягоды универсального назначения. Кисти длинные. Сорт характеризуется хорошей самоплодностью, обладает повышенной устойчивостью к мучнистой росе. Куст средней высоты, среднераскидистый, средней густоты.



**Альфа**



**Зеро**

# РАДУГА



**Ильинка**

**Зеро** - сорт среднераннего срока созревания. Получен от скрещивания сортов *Чулковская* и *Каскад*. Достоинства сорта: крупноплодность, хорошие вкусовые качества, высокая урожайность, ранний срок созревания. Средняя многолетняя урожайность на уровне 2,2 кг с куста. Ягоды очень крупные (1,0-1,6 г), одномерные, темно-красные, округлые, со средним количеством семян, расположены плотно на кистях средней длины (до 10 см), сладкого, сладко-кислого вкуса, заслужили 4,8 балла, универсального назначения. Сорт характеризуется хорошей самоплодностью, обладает устойчивостью к мучнистой росе, септориозу. Куст высокий, среднераскидистый, с кроной средней густоты.

**Ильинка** - сорт среднего, среднепозднего срока созревания. Получен от свободного опыления сорта *Йонкир Ван Тетс*. Достоинства сорта: крупноплодность, десертный вкус ягод, устойчивость к болезням и вредителям, высокая уро-

жайность. Средняя многолетняя урожайность - 3,4 кг с куста. Ягоды очень крупные (0,8-1,6 г), одномерные, округлые, темно-красные, со средним количеством семян, расположены плотно в кистях средней длины (до 6 см). Вкус сладкий, сладко-кислый, приятный, на 5 баллов. Ягоды универсального назначения. Сорт характеризуется хорошей самоплодностью, обладает устойчивостью к мучнистой росе, слабо поражается антракнозом, пилильщиками. Куст средней высоты, среднераскидистый, густой.

**В. ИЛЬИН,**  
доктор сельскохозяйственных наук  
Южно-Уральский НИИ плодовоовощеводства  
и картофелеводства

## Зеленых ягод ожерелье

Недавно ко всеобщей любимице садоводов - черной смородине - присоединилась зеленоплодная. Ягоды, листья и веточки у нее с таким же смородиновым запахом, такие же полезные, как и у черной смородины. О появлении диковинки я узнала из «ПХ».

Растение это неприхотливо, отличается высокой зимостойкостью, быстро вступает в плодоношение. Ни болезней, ни вредителей на нем я не замечала.

Ягоды у этой смородины, как вы уже догадались, зеленые, великолепного вкуса, смородиновый запах ягод более мягкий, приятный, чем черных, их можно есть как свежими, так и замороженными. Из этих ягод получают и соки. Ягоды можно есть прямо с куста.

В прошедшем сезоне мы сполна насладились вкусом и обилием спелых ягод. Зеленоплодную смородину особенно ценят люди, которым по разным причинам не подходят черные ягоды. Подробнее хочется рассказать о двух сортах: *Верне* и *Изумрудном ожерелье*.



**Зеленоплодная смородина  
среди листьев незаметна**



**Так выглядят ягоды вблизи**

**Верне** - сорт среднего срока созревания. Куст низкорослый, прямостоячий, ягоды среднего размера (диаметром до 1,5 см), очень сладкие, созревшие ягоды светло-зеленые, с тонкой кожицей, сквозь которую просвечиваются мелкие семена.

**Изумрудное ожерелье** - сорт средне-позднего срока созревания. Куст низкорослый, раскидистый, требует опоры. Кисть удлиненная, напоминающая кисть цветной смородины, ягоды висят как зеленые прозрачные бусинки на ниточке. Спелые ягоды светло-желтые, прозрачные, приятного сладкого вкуса с легкой кислинкой. Одна кисть - почти горсть ягод!

Урожайность во многом зависит от выбора места для посадки - лучше отвести этой смородине чуть пониженные увлажненные места. И еще нужно правильно сформировать куст.

Многие садоводы, знаю по опыту, выбирают самые крупные экземпляры, часто даже не придавая значения сорту. Но даже если вы приобрели крупный куст (я его называю переросшим), то после посадки необходимо заглубить корневую шейку на 4-6 см ниже уровня почвы и обрезать каждое разветвление на 2-4 почки. Такая обрезка усиливает ветвление и способствует отрастанию новых сильных побегов из подземных почек, ускоряет развитие и формирование куста.

Не менее важна и ежегодная обрезка уже плодоносящих кустов. Правильно проведенная осенняя обрезка гарантирует увеличение урожая и размера ягод.

Смородину непременно нужно подкармливать. Я в качестве подкормки мульчирую прикустовый круг по диаметру кроны полуперепревшим навозом слоем 8-10 см. А весной вношу поверхностно суперфосфат (80-100 г) и золу (стакан на куст).

Зеленые ягоды совершенно неприметны среди листьев. Человеку непосвященному кажется, что они еще неспелые, потому незваные гости не тронут ваш урожай.

Надеюсь, садоводы оценят новинку и она станет привычной в наших садах.

**Л. ЗАЙЦЕВА**

**Удмуртская Республика**

## Моя Елизавета

В октябрьском номере за 2009 г. в статье «Беспокойное хозяйство Деева» говорилось, что землянику сорта *Елизавета II* на одном месте можно держать только год, дальше ягоды мельчают, их становится меньше.

Позвольте не согласиться. Кустик, который вы видите на фотографии, 3 года. Фотография сделана в конце августа 2009 г., то есть изображен осенний урожай. И эту грядку-трехлетку я оставила на четвертый год.

Землянику я выращиваю на продажу, торгую усами. Продаю на участке, на рынок выхожу раза два за сезон. На рынке не каждый верит тому, что видит, - научен частыми обманами нечестных продавцов. А когда к тебе приходят на участок, то ты вроде голого короля - все на виду. А значит и предлагаемый товар должен отвечать требованиям покупателя, то есть растения должны быть красивыми и здоровыми, с хорошим урожаем.

Все первые цветоносы, которые появляются сразу после схода снега, я, как правило, выщипываю, даю кустикам окрепнуть. Потом все усы и цветоносы оставляю. Усы - на продажу, ягоды - на показ покупателям.

Подкармливаю землянику Кемирой-Универсал и весенне-летней, и осенней. Просто подсыпаю удобрения вокруг кустиков, на сердечко не сыплю, немного



рыхлю почву около растений. Так за лето подкармливаю и рыхлю 3-4 раза и обильно поливаю. Органикой как удобрением для земляники не пользуюсь совсем и своим покупателям не советую, чтобы уберечь растения от нематод.

Считаю Кемиру-Универсал идеальным удобрением для земляники, да и не только для нее. Кемира содержит полный набор макро- и микроэлементов, необходимых растениям, причем в очень доступной форме. Обязательно весной обрабатываю землянику и от клеща, и от долгоносика два раза через неделю.

**В. СТЕПАНОВА**  
г. Курган

## Потомство старого персика

Всем хорош персик сорта *Ветеран*. Я даже шутил, что у него есть один недостаток: при консервировании не все плоды проходят в горлышко банки.

Когда дереву стало уже 22 года, его нужно было менять. Решил вырастить такое же. Разве можно

было потерять хороший сорт? Ведь на рынке не купишь то, что хочется.

Чтобы затратить минимум времени и иметь сортовую гарантию, в середине октября на 1 кв. м посадил 20 персиковых косточек на глубину 7-8 см. Знаю, что не нужно выращивать подвой для персика из косточек абрикоса или алычи. Не все сорта персиков совместимы с ними, к тому же на алычовом подвое может быть много корневой поросли.

Сажать нужно косточки персиков поздних сортов. Косточки ранних сортов весной могут не взойти, их нужно стратифицировать - в середине декабря положить в подвал во влажный песок для набухания и прорастания при температуре 3-5°. Песок следует поддерживать во влажном состоянии. Наклюнувшие косточки весной высаживают в грунт.

Итак, весной взошли все мои 20 косточек, правда неодновременно и с разной силой роста. Оставил 5 самых сильных. Весной следующего года черенками со старого дерева привил сеянцы лучшей копулировкой (косыми срезами с язычками). К осени все 5 выгладели замечательно.

Косточки взошли в 2006 г., а в 2009 г. с двух деревьев я собрал 20 кг великолепных персиков.

Старый персик удалил, а его потомство живет.

**Г. ТРОФИМОВ**  
Ростовская обл.

# «Алатар»

уничтожает

**28 видов садовых  
и огородных вредителей!**

«Алатар» - это универсальный препарат, он эффективен против множества вредителей (плодожорок, белянок, совок, листоверток, тлей, колорадского жука, медяницы, листоблошек, белокрылок, долгоносиков и т.д.). Защищает от вредителей большинство садовых и огородных культур (капусту, картофель, грушу, яблоню, смородину, малину, цветы и т.д.). «Алатар» наносит по вредителям двойной удар, так как содержит сразу два действующих вещества: малаатион и циперметрин. Он успешно подавляет даже устойчи-

вые популяции вредителей и обладает синергическим эффектом. Входящий в его состав прилипатель препятствует скатыванию раствора с листьев, удлиняет период защитного действия. Препарат имеет малую норму расхода - всего 5 мл/10 л воды на 1 сотку. В садовой аптечке «Алатар» должен быть обязательно как первейшее средство неотложной помощи при неожиданном нападении вредителей.



[www.vhoz.ru](http://www.vhoz.ru)

**Спрашивайте  
в магазинах  
и на рынках!**

# КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАВЯЗЫВАНИЕ И ПЛОДООБРАЗОВАНИЕ НА РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУРАХ?



Как мы уже выяснили, максимальные потери урожая - на стадии плодообразования. Чтобы ежегодно получать со своих участков стабильные и высокие урожаи при неблагоприятных погодных условиях, лучше всего прибегнуть к знаниям и опыту профессионалов. Компания «Ортон» профессионально занимается проблемой плодообразования растений больше 15 лет. Природные, выделенные из натурального сырья растительные регуляторы роста являются главным продуктом компании.

Среди регуляторов роста гибберелины занимают особое место. Растения образуют больше 100 гибберелинов, которые различаются физиологической активностью. Поэтому специалисты компании «Ортон» при разработке препарата «Завязь универсальная» учитывали, что для образования и роста плодов в первую очередь необходимы натуральные гибберелины А4, А7 и А3, а для повышения эффективности гибберелинов и улучшения питания растений в состав препарата «Завязь» включили минеральные макро- и микроэлементы.

Учитывая специфику действия гибберелинов на различные культуры, специалисты компании «Ортон» расширили линейку препарата «Завязь», разработав «Завязь для огурцов», «Завязь для томатов», «Завязь для капусты», «Завязь ягодная», «Завязь овощная», «Завязь плодовая».

Все препараты созданы с учетом особенностей плодообразования отдельных культур и их требований к концентрации и составу действующего веще-



ства. При разработке препаратов учитывали также влияние макро- и микроэлементов на разные культуры.

Так, растение огурца чувствительнее к гиббереллинам А4 и А7, чем к гиббереллину А3, присутствие марганца усиливает их влияние на плодообразование огурца, что учтено в составе «Завязи для огурцов».

Плодообразование томата также зависит от гибберелинов, но эффективнее других гиббереллин А4, и действие его усиливается в присутствии молибдена и марганца («Завязь для томатов»).

Для культуры капусты очень важно, чтобы в момент завязывания кочана кроме гибберелинов присутствовал бор («Завязь для капусты»).

Для хорошего плодоношения ягодных и плодовых культур в состав препаратов «Завязь ягодная» входит цинк и бор, а в состав «Завязь плодовая» кроме активных гибберелинов А4 и А7 также введены необходимые этим культурам микроэлементы.

В природных условиях в процессе плодообразования помимо гибберелинов участвуют другие фитогормоны, в частности ауксины. Специалисты компании «Ортон» разработали новый препарат «Томатон», не имеющий аналогов. Он основан на другом фитогормоне из класса ауксинов.

*Ежегодно специалисты компании «Ортон» проводят испытания по совершенствованию состава препаратов и улучшению их качества. Поисковые испытания новых препаратов, влияющих на процесс плодообразования, продолжаются.*

# В ПРЕДДВЕРИИ ЛЕТА



*Последний месяц весны...  
Сад окончательно проснулся, ожил, задышал.  
Дерева и кустарники нарядились  
в нежно-зеленое кружево молодых листочков.  
Уже есть на что посмотреть  
и, конечно же, есть чем заняться.*

**М**айские хлопоты я начинаю с уборки. Если в апреле земля не была прочищена веерными граблями от остатков опавшей листвы, хвои и отмерших стеблей, то сейчас самое время. В компост это все закладывать не стоит, лучше подсушить и сжечь, чтобы не разводить болезни и вредителей. Очень любят вредители такой мусор.

Таким же образом нужно прочистить и цветники, только очень аккуратно. Я прочищаю и «обновляю» многолетники с зимующими листьями - баданы, гейхеры, примулы, барвинки, гвоздики, а также стелющиеся растения - ясколки, камнеломки, живучки и т.д.

Но помните, что корневая система молодых многолетников еще слаба и граблями растение можно ненароком выдернуть из земли. Поэтому старые и неприглядные листья с таких куртинок лучше убрать вручную или с помощью садовых ножниц.

Такая работа даст толчок растениям для роста и сделает куртинки опрятными. Если осенью не до конца были срезаны листья у лилейников и ирисов, то сейчас это нужно сделать. Это позволит но-

вым листьям расти свободно, кусты будут лучше прогреваться солнцем и проветриваться.

Уже хорошо видны отрастающие аквилегии и герани, гелениумы и многолетние астры, хосты показали из земли свои острые пики. А значит, можно рыхлить землю, не боясь повредить ростки. Чтобы не делать дважды одну и ту же работу, имеет смысл совместить рыхление с внесением и заделкой в почву удобрений. Я в это время вношу на квадратный метр комплекс Кемира Весенняя по полной горсти.

Частьенько после полного оттаивания почвы оголяются и как бы выпирают корни у примул, гейхер, астильб и др. В этом случае я аккуратно «усаживаю» растения на место и подсыпаю к корням землю.

Если почва в саду кислотная, можно внести и доломитовую муку, но лучше это сделать с осени. А вот если есть запас золы, то она сейчас то, что нужно.

В мае окончательно освобождаю укрытые на зиму клематисы и розы. Если погода стоит солнечная, то накидываю сверху нетканый материал, чтобы не дать высохнуть почкам и избежать ожогов.

Цветы  
в саду и дома



«Тормошу» окучку вокруг пионов, роз, клематисов и др. Можно разбросать ее вокруг кустов и перемешать с грунтом. И не забыть подкормить эти растения.

Требуют питания и кустарники, особенно цветущие весной. Чубушники, сирени, барбарисы, спиреи и лапчатки сейчас активно наращивают лист, и им нужно помочь. Минеральные удобрения заделываю в почву, а в качестве органики можно использовать хорошо перепревший навоз. Его целесообразно перемешать с верхним слоем грунта, а не оставлять на поверхности.

**У**же к середине мая, когда травянистые многолетники и кустарники достаточно отрастут, провожу опрыскивание Эпином и Цирконом. Делаю это ближе к вечеру равномерно по всем частям растения. Можно чередовать эти препараты с интервалом в неделю. За месяц обрабатываю 4 раза. Оба препарата не только стимуляторы роста, они еще и биорегуляторы, активно укрепляют растения, делая их стойкими к неблагоприятным погодным факторам. А Циркон к тому же способствует наращиванию корневой системы.

Сейчас растения нуждаются в защите от болезней. Прошлогодний сырой и прохладный сезон, затяжная холодная осень и не слишком благоприятная весна не лучшим образом сказались на здоровье растений. Велик риск



**В мае самое время подкормить многолетники**



**Когда многолетники достаточно отрастут, полезно опрыснуть их Эпином и Цирконом**

распространения грибных заболеваний. Совсем не лишним будет для профилактики обработать растения медьсодержащими препаратами, такими как Хом, Оксихом или бордоская жидкость. Я развожу их строго по инструкции и обильно опрыскиваю не только целиком растения, но и грунт вокруг них. Особое внимание уделяю рододендронам, розам и ирисам. Лучше эту обработку провести пораньше, затем повторить к концу мая. Пионы, флоксы и многолетние астры опрыскиваю, как только они немного подрастут, и повторяю обработку уже в середине июня.

С приходом погожих дней активизируются и вредные насекомые. Личинки, отложенные ими в прошлом сезоне, уже требуют питания и готовы напасть на сад. Поэтому инсектициды должны быть у вас всегда наготове, так сказать, под рукой.

Участки, на которых уже начали зацветать весенние луковичные, требуют особого подхода. Тут и прополка не помешает. Ведь сорняки росли и осенью, хоть и не так интенсивно. А сейчас они активизировались и тянут драгоценное питание. Я пропалываю, аккуратно рыхлю почву и заделываю полное минеральное удобрение - 2 ст. ложки на 1 кв.м. Если вижу искривленные стебли и уродливые листья у тюльпанов, то такие растения без особого сожаления удаляю и сжигаю. Скорее всего, они больны и запросто могут заразить всю плантацию.



**Для профилактики грибных заболеваний обработайте растения медьсодержащими препаратами**

**М**ай - идеальное время для высадки рассады многолетних культур. Конечно, ориентируюсь по погоде. Рассаду следует заранее закалить и приучить к «уличным» условиям. Посадочную ямку заправляю удобрениями и поливаю каждое посаженное растение раствором Циркона для лучшей приживаемости. Чтобы избежать хлороза и ожогов, высаженные растения притеняю. Самое простое - надеть на растения верхнюю часть темной пластиковой бутылки без крышки и чуть вдавить ее в грунт.

В мае можно поделить разросшиеся куртины корневищных многолетников. Астильбы, герани, лилейники, дельфиниумы, гейхеры, флоксы, аквилегии, хосты, злаки и многие другие многолетники сейчас безболезненно перенесут деление и пересадку. Деленки хорошенько поливаю при посадке и тоже притеняю на время.

Для любых новых посадок и пересадок, чтобы сократить время «переба-

ливания», важно выбрать пасмурную погоду. Это, наверное, единственный случай, когда солнышку растения не очень рады.

Как хорош в мае молодой газон! Нежный и шелковистый, он радует глаз и украшает сад. Чтобы так было и дальше, за газоном нужен уход. Аккуратно причесываю его веерными граблями в разных направлениях и разбрасываю Кемиру Газонную. Это удобрение длительного действия и газону придется по вкусу. Стричь весной газонную траву нужно осторожно и только после того, как она отрастет сантиметров на 15-20 и окрепнет.

**Т**еперь обратим внимание на «второй ярус» - на кустарники. В мае уже точно видно, какие веточки подмерзли. Они, как правило, легко, со щелчком ломаются, у них изменился цвет и совсем нет живых почек. Правда, если на концах веток нет намека на молоденький листок, то это пока не значит, что кончик ветки подмерз - это может быть особенностью вида, и



**В мае можно поделить  
разросшиеся куртины  
многолетников**

со временем веточка зазеленеет вся. Но почка в этом случае должна быть свежей, зеленой внутри и не сухой.

Немного об обрезке. Гортензию метельчатую я стрижу довольно коротко, можно на 2-3 почки. И тогда получатся действительно крупные соцветия. Если лишь обрезать подмерзшие концы веток, то соцветий будет все же больше, зато размерами они похвастаться уже не смогут.

С крупнолистной, или садовой, гортензией, цветущей на прошлогодних побегах, этот номер не пройдет. Вырезать можно только непerezимовавшие, поломанные и растущие внутрь куста ветки.

Для стимуляции цветения в конце апреля - начале мая обрезаю летнецветущие спиреи, буддлею, гортензию древовидную. Побеги роз после снятия зимнего укрытия обрезаю до здоровой ткани, на 1 см выше почки, смотрящей наружу куста. Срезы желательно обработать садовым варом или элементарной зеленкой.

Бересклеты, калину, вейгелы и барбарисы подрезаю исключительно для придания кусту формы. А вот ранцветущие кустарники, такие как чубушник, спирея, калина Бульденеж, жимолость, дейция, весеннецветущие спиреи и др., весной вообще не обрезаю. Только после цветения и раз в два-три года.

Большинство декоративных кустарников, а также хвойные можно посадить в мае. Без проблем приживаются растения, приобретенные в горшках. Я закалываю их несколько дней в тени, обильно проливаю и пересаживаю на новое место жительства, не разрушая кома земли.

Перед посадкой нового растения с открытой корневой системой корни немного подрезаю и на несколько часов погружаю в воду чуть выше корневой шейки. В воду полезно добавить любой стимулятор корнеобразования. При высадке корни размещаю в посадочной яме свободно, не загибая их вверх.

А вот пересаживать кустарники в мае иногда бывает поздно. Сокодвижение уже началось, и растение будет долго болеть, прежде чем приживется. В любом случае кусты в текущем сезоне уже не зацветут и как следует не облиствятся. Лучше перенести их пересадку на осень.

**Н**аблюдайте за природой, чтобы обезопаситься от заморозков. Если к вечеру при ясном небе природа успокаивается, птицы затихают, температура снижается буквально

за минуты, то, скорее всего, к утру прилично подморозит. Я не тороплюсь с посадками нехолодостойких растений. Кстати, если рано утром сразу после заморозка опрыскать сад водой, то многие растения даже не заметят грозящей неприятности. Как правило, в нашем регионе заморозки прекращаются, когда зацветает рябина.

В начале мая я сею в открытый грунт однолетники. Семена заделываю неглубоко, а чтобы верхний слой грунта не пересыхал, закрываю посевы кусочком лутрасила и прижимаю камушками. Теплолюбивую настурцию и душистый горошек сею во второй декады месяца и по возможности набухшими семенами. Грунт для посева должен быть теплым и обязательно влажным.

Вообще, по статистике, на Северо-Западе май довольно скуп на осадки, а если он еще и теплый, то сад нужно поливать. Но похоже, минувшая снежная зима освободит садоводов от майских поливов - всю работу за них сделает талая вода. Хорошо, если влаги будет в меру. А ежели переизбыток?

Участки в низинах, да еще и с плохим дренажем, скорее всего, придется дополнительно сушить. Тут все средства хороши: можно прорыть временные канавки в самые низкие места участка, куда самотеком будет уходить лишняя вода, либо попробовать насосом откачать часть воды из канав вокруг участка.

**О.АНДРЕЕВА**  
**г. С.-Петербург**

# «ЛЫСИНУ» МОЖНО ПРИКРЫТЬ

*В эту зимовку хвойные пострадали очень сильно.*

*Главным образом от солнечных ожогов.*

*Обгорать растения начали еще в начале февраля, когда погодные условия были наиболее жесткими.*

*Можно ли что-то исправить сегодня или придется расстаться с пострадавшим растением?*

Когда мы имеем дело с лиственным деревом или кустарником, вопросов не возникает - вырежь все засохшее и жди обрастания. А вот о том, что можно подредактировать и хвойные, догадываются немногие. Между тем при небольшой площади ожога утраченную декоративность восстановить совсем нетрудно.

Довольно быстро наращивают новую хвою можжевельники и туи, оперативно закрывая повреждения. К концу лета уже никто и не догадается, что по весне в их кроне были приличные «лысины».

Для начала нужно полностью (на кольцо) вырезать все высохшие ветви. Потом примериться, как с помощью оставшихся ветвей, изменяя их положение, закрыть поврежденное место. И уже примерившись, «латать дыру». Начинать связывать, притягивая крайние ветви друг к другу, надо сверху.

Не советую для обмотки брать жесткий материал - проволоку или веревки, поскольку они могут врасти в кору зафиксированных веток, лучше использовать что-нибудь достаточно эластичное. Я беру для этих целей отслужившие колготы, они хорошо тянутся и цвет у них неброский, теряется среди хвои. Нарезаю колготы на широкие полоски, делаю жгуты и фиксирую ими стяжку.

Стягивать ветви можно плотно, а можно, лишь слегка приближая друг к другу. Все зависит от конкретной ситуации. Через пару лет, когда ветви утолщаются настолько, что сами «закрепятся» в новом положении, можно будет обмотку удалить. Впрочем, она особо и не мешает.

**Т.МОЗЖУХИНА**

интернет-клуб Websad





**Хочу приобрести и посадить аралию маньчжурскую. Какие условия растение предпочитает?**

**Н. Ермаков**

**Ярславская обл.,  
г. Данков**

**Аралия маньчжурская** (*Aralia manhurica*) - растение, бесспорно, экологического вида. Представьте себе «пальму», голый прямой ствол которой сплошь утыкан довольно-таки крупными шипами, а огромные метровые резные листья собраны пучком на макушке.

Летом над ними, как в огромном блюде, распускается прозрачный воздушный шар пушистого соцветия из мелких беловатых цветков. К осени созревают иссиня-черные ягоды.

Красивое это дерево, но... Неприятность в том, что в подходящих условиях (умеренно влажная, богатая, нетяжелая почва в полутени или в защищенном месте на солнце) аралия дает обильную поросль, которая может «выстреливать» на изрядном расстоянии от основного ствола. И растет аралия очень быстро - до метра в год, конечно при благоприятных условиях. Но достигает у нас в итоге в высоту не больше 3 м.

Причем основной ствол не слишком дол-

говечен, зато ему на замену всегда отрастают новые.

**Помогите, пожалуйста, определить, что растет у меня на участке. Покупала растение как актинидию, но теперь вижу, что не она. И еще вопрос: будет ли это растение плодоносить?**

**М. Ишкова**

**Курская обл.,**

**г. Старый Оскол**

Вам продали декоративную лиану **жимолость Тельмана** (*Lonicera tellmanniana*). Это не слишком известная родственница каприфоли с



более яркими, но, к сожалению, практически не душистыми цветками. Зато сами цветки очень нарядные и, что интересно, распускаются пучком на своеобразной «тарелочке» из сросшейся верхней пары листьев. Цветет растение очень эффектно и обильно на

протяжении 12 дней. Желто-оранжевые плоды тоже очень декоративны, но совершенно несъедобны. И завязываются они не каждый год.

Вегетирует жимолость Тельмана с апреля до морозов, то есть до середины октября. Растет быстро. Зимостойкость у нее, однако, не слишком высокая, в суровые зимы она обмерзает, но зато легко восстанавливается. Ее нетрудно размножить в июне отводками и зелеными черенками, которые укореняются почти на 100%. К недостаткам растения можно отнести лишь склонность к оголению в нижней части, в результате чего лиана выглядит довольно неряшливо. Но ее можно прикрыть многолетниками или невысокими кустарниками. То есть посадить «в ногах» другие растения, которые, как ширмой, прикроют голые перепутавшиеся побеги жимолости. Или сразу расположить лиану на заднем плане цветника.

Вьющаяся жимолость нуждается в плодородных почвах и лучше цветет на хорошо освещенном месте, но при этом страдает от сильных ветров, поэтому на продуваемом участке ей лучше подыскать пусть не слишком хорошо освещенный, зато защищенный уголок.

**Е. ГРОШАВЕНЬ,**  
**редактор отдела**

# ПРИЖИЛСЯ

**Живу в Сибири,  
где поздние весенние  
заморозки,  
иногда в середине июня,  
и ранние осенние,  
во второй декаде  
августа,  
сильно осложняют  
выращивание георгинов.  
А я очень их люблю.  
Занимаюсь ими  
не одно десятилетие  
и не могу налюбоваться  
красотой и нежностью  
этих гордых  
и прекрасных цветов.**



**Голд Гроун**

К СОЖАЛЕНИЮ, специальная литература в основном издается для европейской части России, где климат намного мягче. Приходится приспосабливать прочитанное к сибирским условиям.

У меня больше 100 сортов. Высаживаю обычно около 200 растений, больше не позволяет площадь сада. Каждый год понемножку обновляю свою коллекцию, но есть и любимые сорта, с которыми даже не мыслю расстаться.

Весной, перед высадкой предварительно подрощенных георгинов в грунт, намечаю места, где будут лунки для цветов. Высаживаю их по обеим сторонам дорожки в 3 ряда в шахматном порядке в 50 см друг от друга. Получается красивая и удобная для ухода георгиновая аллея.

Капаю ямки размером 30х30х30 см. К одной из вертикальных стенок прилаживаю кусок солоمیстого навоза или хороший пучок сухой прошлогодней травы, прикрываю все это землей. К осени навоз или пучок разложится и будет



**Карат**



**Гарден Фестива**



**Зингаро**

# ГЕОРГИН В СИБИРИ

служить дополнительным органическим питанием для корней георгина. На сохранность клубней это не влияет - проверено в течение многих лет.

На дно ямы сыплю половину стакана золы, перемешивая ее с землей. Освободив от емкости саженец георгина, присыпаю его частично почвой, добавляю одну чайную ложку суперфосфата. Итак, навоз, зола и суперфосфат уложены в ямку. Но не смешаны между собой, что требуется по агротехнике.

Закончив посадку, формирую «приствольный» круг. Делаю из земли бортик, чтобы при поливе не скатывалась вода, и одновременно небольшой валик вокруг ствола, чтобы вода не сильно смачивала его при поливе.

При посадке с комом земли растения совершенно не болеют. В дальнейшем у них сохраняются ярко-зеленые листья, они хорошо растут. Даже на бедной тяжелой суглинистой почве, как у нас, обильно цветут и клубни неплохо потом хранятся.

В жаркие дни поливаю растения вечером через каждые 2-3 дня до полного смачивания зоны залегания корней и обязательно устраиваю им душ. Это профилактика от вредителей, в частности от паутинного клеща.

После каждого полива рыхлю землю, сохраняю бортики, удерживающие влагу. Постепенно, по мере роста растений, подвя-

зываю их к колям. Иногда один кол служит опорой для 2-3 растений. Также по мере роста удаляю нижние листья на высоту до 40 см. Это улучшает проветривание стеблей, уберегает их от гнилей и ухаживать за георгинами удобнее.

**ПОЛЕЗНО** через неделю после посадки полить георгины известковым молоком: стакан гашеной извести развести в 10 л воды. Один литр этого раствора размешать в ведре воды и вылить по 1 л на каждое растение.

За весь вегетационный период нужно провести 3 подкормки.

Первая - в начале роста георгинов, через 2 недели после посадки в грунт, для роста и образования большого количества зеленой массы, для этого подойдет аммиачная селитра или коровяк, разведенный в воде в пропорции 1:10.

Вторую подкормку провожу минеральными удобрениями через 2-3 недели после первой (по 15 г калийной селитры и сульфата калия и 50 г суперфосфата на ведро воды).

Последняя, фосфорно-калийная, нужна во второй половине августа (15 г сульфата калия и 50 г суперфосфата на ведро воды), она увеличит лежкость корнеклубней.

Удобрение с осени, добавление весенних порций в лунку, летние подкормки - все это вполне обеспечивает хорошее питание георгинов.

**ИЗ ВРЕДИТЕЛЕЙ** георгинам наиболее опасны тли и паутинный клещ. Они переносят вирусные болезни. Распознать появление клеща можно по мелким пятнышкам на лицевой стороне листа. На нижней стороне образуется беловатая паутина. Поскольку это не овощи или плоды, можно использовать любые яды. До обработки цветы и бутоны на кусте срезаю, чтобы обработанный цветок не попал в букет.

Два последних года очень сильно вредили георгинам слизни, объедали листья, цветы, молодые побеги. Все советы по ловле вредителей на приманки (блюдечки с пивом, разложенные тряпки) не помогли. С массовыми колониями слизней не справлялись даже лягушки. Разрекламированный Метальдегид хорошо помогает уничтожать слизней, но также хорошо убивает и дождевых червей. Получается, что избавляясь от врагов, теряю друзей. В конце концов я перешла на ручной сбор слизней. Рано утром, когда прохладно и еще лежит роса, а слизни не успели уйти в укрытие, стряхиваю их с куста, собирая пинцетом в банки с крепким раствором калийной соли (1,5-2 ст. ложки на 1,5 л воды). Через сутки этот раствор, предварительно сильно разбавив водой, использую для удобрения других растений. После тщательного сбора вредителей кусты стоят чистые.

Многие считают, что вырастить георгины просто, а вот сохранить их за долгую зиму - это проблема. Но сохранность клубней закладывается, если можно так выразиться, еще на стадии покупки и выращивания.

Первый тонкий момент - выбор посадочного материала. Не всегда купленный экземпляр, прекрасно упакованный и снабженный красивой картинкой, проснется и даст ростки. Поэтому нужно выбирать только те растения, у которых уже есть проклюнувшиеся почки и хотя бы один здоровый корнеклубень.

Второй подводный камень - сам сорт. За рубежом создано очень много сортов. Но лежкость их, то есть сохранность в зимние месяцы, оставляет желать лучшего. К таким сортам относятся

очень старый, но любимый многими *Ричард*, часть хризантемовидных сортов (*Анна-Мария*, *Пеньюола*), сорта типа фубуки (*Майами*, *Ангора*). Поинтересуйтесь у продавца, как и где сорт хранился зимой: в подполе, погребе и т.д. Сказанное соотнесите со своими возможностями. Этим вы уберете себя от разочарования следующей весной.

Старайтесь сохранить собственные клубни георгинов, без них никогда не создадите интересной коллекции, так как отечественные сорта георгинов в магазинах не продаются. Георгины же наших селекционеров (Нессоновой, Суханова, Сидоровой, Киселевой и др.), по-моему, намного лучше и интереснее, а главное, выносливее, чем те же голландские.

Георгины болеют серой гнилью (в сырую погоду), израстанием и бактериальным раком. При поражении последними двумя болезнями все выкапываю и сжигаю. Против гнили опрыскиваю 0,5%-ной суспензией хлорокиси меди один раз в неделю.

**ВЫСОКИЕ ГЕОРГИНЫ** обязательно нужно формировать. Делаю это во время подращивания, оставляя в кусте не больше трех стволов, но самых крупных и сильных. В течение всего сезона убираю корневую поросль.

Один из важных приемов - пасынкование (удаление молодого побега, выросшего между основным стеблем и листом). Это способствует укрупнению цветов и раннему цветению. Провожу пасынкование начиная с периода подращивания (до высадки в грунт). Но не все сорта нужно пасынковать - бордюрные, низкие георгины прекрасно обходятся без этого, и расположенные выше 40 см от уровня почвы пасынки уже не удаляю. Убираю росток, когда он еще маленький, чтобы



*Тартан*

меньше травмировать растение. Делаю это регулярно до конца лета.

Постоянно приходится применять пинцировку (удалять некоторые бутоны). Как правило, на каждой ветке образуется 2-3 бутона. Оставляю только один, а остальные выщипываю. Тогда и соцветие крупнее, и цветонос длиннее, а при срезке важен высокий цветонос. И цветы лучше видны на кусте.

Перед выкопкой георгинов, то есть после 1 сентября, со всех кустов срезаю цветы и бутоны, независи-

мо от погоды. В это время стараюсь уберечь георгины от заморозков, прикрывая их лутрасилом, полиэтиленовой пленкой и т.п., чтобы с наступлением теплой погоды дать возможность георгинам всю силу направить на рост и вызревание корнеклубней. Во второй декаде сентября, после одного из самых сильных заморозков, когда погибает вся листва георгинов, приступаю к выкопке корнеклубней. В эту пору на несколько дней устанавливается сухая погода - лучшее время для выкопки.





**Радужный**

Вначале убираю опоры, затем подрезаю стебли на высоту 10-15 см.

На каждом растении есть бирка с названием. Она не покидает растение ни на день. Весной приношу клубни с привязанными на них бирками домой. После деления закрепляю бирки на емкости с георгинами. При посадке в грунт переношу «метки» уже на основание стволика. В середине лета во время цветения сверяю по ним соответствие сорту.

Георгины выкапываем вдвоем двумя вилами с разных сторон - поднимаем куст из почвы и опрокидываем его набок. Примерно через 2-2,5 часа начинаю освобождать клубни от земли. Тонкой заостренной палочкой полностью убираю землю, помогая себе жесткой кистью. Обрезаю все старые и мелкие корни, укорачиваю ствол, оставляя 1,5-2 см от корневой шейки, присыпаю золой все срезы или обрабатываю их зеленкой и кладу в любом положении в картонную коробку так, как лягут. На 200 растений требуется 5-6 средних коробок.

Коробки с георгинами храню в погребе при температуре плюс 4-5° и высокой влажности воздуха. Чтобы конденсат не попадал на коробки, прикрываю их очень свободно полиэтиленовой пленкой, чтобы воздух проходил, но не попадали капли воды с потолка. Так держу георгины до весны. Если очень влажно и коробки размокают, то приходится среди зимы менять их.

Георгины - очень живучие растения. Даже если из-за неудачного хранения останутся лишь заморенный клубенок и хотя бы одна почка, то при хорошем уходе можно вырастить полноценный георгин, который будет цвести так же, как в предыдущем году.

В ОБЩЕМ, достаточно нехитрый уход дает возможность георгинам цвести до самых морозов. Когда смотришь на их буйное цветение - душа наполняется восторгом. А как они хороши в срезке! У нас в Сибири мало культур, обеспечивающих на исходе лета такое яркое цветение.

**Н. СОЛОМАКИНА**

*г. Кемерово*

## ГЕОРГИНЫ В КОНТЕЙНЕРАХ

Георгины можно выращивать и в контейнерах. Пусть далеко и не все сорта, а только специальные низкорослые, тем не менее это настоящие махровые георгины, а не «веселые ребята». Такие сорта теперь можно приобрести и у нас. Контейнеры могут украсить и балкон, и солнечное крыльцо, и мощеную площадку перед домом...

Учите, что сорта различаются по срокам цветения: одни подрастут цветки уже через месяц после посадки, другие заставят ждать больше двух месяцев.

Лучше всего высадить клубни в конце марта в питательный грунт (можно добавить в субстрат «долгоиграющее» удобрение для цветущих растений, тогда подкармливать впоследствии не понадобится). Цветения в этом случае можно ждать уже в мае. Затем поставить контейнер в прохладное (12-15°) светлое место и поливать растения весьма умеренно. Подкармливать в это время не надо, иначе георгины дадут пышную зелень, а пышно цвести «заленятся».

И вообще, георгины в контейнерах надо кормить только калийными и фосфорными удобрениями и ни в коем случае не использовать органику, она будет провоцировать развитие листовой в ущерб цветению. Не забывайте удалять отжившие свой срок цветки.

На солнечных жарких балконах георгины могут поражаться паутинным клещом, поэтому полезны даже профилактические обработки соответствующими препаратами. И наконец, нужно иметь в виду, что георгин-гном прекрасно процветает в контейнере, но не даст пригодных для надежного зимнего хранения клубней. Их на следующий год придется приобретать заново.

# ЛИЛИИ ДОМАШНЕЙ ЗАВОДИ



*Блэк Принцесс*

*Ребенком я часто бегал на речку купаться и любоваться кувшинками.*

*Они привлекали меня необычностью и загадочностью, ведь росли в глубоких заводях, куда и нырять-то было страшно.*

*Мне очень хотелось, чтобы росли они рядом с домом, но как это сделать, я не знал.*

*И когда двадцать лет назад у меня появился свой участок, то первым делом я устроил водоем.*

**П**омню, как держал в руках два первых зацветших корешка кувшинок, купленных по почте у коллекционера из далекого города, и не знал, что с ними делать. Во что посадить, на какую глубину, какой уход им обеспечить? Информации в то время было очень мало.

Теперь моя коллекция сортовых кувшинок (в литературе их принято называть нимфеями) насчитывает больше 20 сортов, и ограничивает меня, пожалуй, только величина и количество водоемов. Ведь бесконечно «уплотнять» растения нельзя, каждый сорт требует определенного пространства.

Эти водные красавицы бывают миниатюрными, средними, крупными и даже гигантскими. Как говорится - на любой вкус. Окраска цветков тоже самая разнообразная: от белоснежной (как у природного вида) до черно-красной, всех оттенков розового, желтого и оранжевого цвета. И лишь синий и голубой оказались обойден-

ными - есть только тропические виды и сорта с такой окраской. Но в условиях средней полосы России они зимовать не могут даже на глубине и способны радовать своих счастливых обладателей исключительно в зимнем саду. Однако на лето их полезно выносить в открытые, хорошо прогреваемые водоемы, где цветение становится особенно обильным.

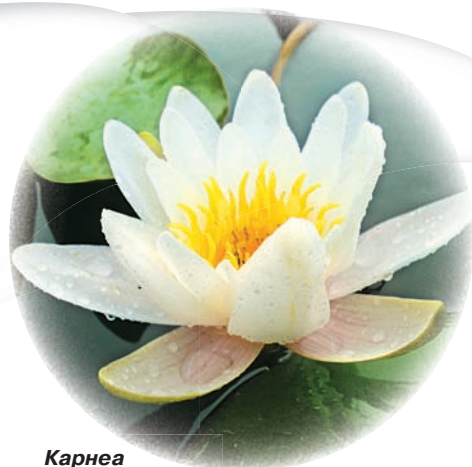
**У**стройство искусственного прудика довольно подробно описано в книгах и журналах, скажу только, что любой водоем (даже вкопанная на участке старая ванна) подойдет для выращивания нимфей. Главное, чтобы располагался он на открытом солнечном месте, не затененном никакими деревьями и постройками. Иначе обильного цветения вы не увидите, да и вредители сделают свое черное дело, не прибавят красоты и падающие с деревьев листья и плоды.

Стоит учитывать, что красиво и естественно гладь воды будет смотреться, если хотя бы одна треть ее окажется свободной от плавающих листьев кувшинки. Следовательно, будем отталкиваться от размеров и глубины водоема.

Для мелких (глубиной до 0,5 м), а к ним относятся большинство готовых пластиковых форм, предназначенных для вкапывания, подходят сорта **карликовых** нимфей. Таковых несколько, наиболее выносливые и обильно цветущие - розово-малиновая *Пигмея Рубра* (*Pygmaea Rubra*), кремовая *Хелвола* (*Helvola*), бесподобная персиково-оранжевая *Аврора* (*Aurora*), которая как ха-



**Аврора**



**Карнеа**

мелеон меняет окраску, и белая *Пигмея Альба* (Pugnaea Alba). Этих малюток выращивают в контейнерах (обычные пластиковые плошки объемом от 3 до 5 л), а на зиму контейнеры опускают на глубину уже больше 1 м или упаковывают в полиэтиленовый пакет и ставят в непромерзающее помещение.

Если же вы можете позволить себе настоящую водоем с несколькими уровнями глубины и большим зеркалом воды, то выбор сортов существенно расширится. Здесь уже рассчитывать количество растений нужно исходя из площади, которую будут покрывать плавающие листья. Каждое растение сортов **средних** нимфей занимает около 1 кв.м водной глади. Располагать контейнеры с ними (или сажать непосредственно в грунт прудика) следует на глубине от 50 до 80 см. Цветовая палитра нимфей средних размеров впечатляет: лимонно-желтая *Хромателла* (Chromatella), темно-розовая с пурпурными полосками, меняющая цвет к концу цветения до пурпурной *Аттракшн* (Attraction), насыщенно-розовая густомахровая с дивным ароматом *Голландия* (Hollandia), белоснежная густомахровая *Гоннере* (Gonnere), и это только наиболее известные и доступные сорта.

На глубине от 70 до 150 см хорошо будут чувствовать себя сорта **крупных** нимфей, листья которых занимают не меньше 1,5 кв.м водной глади. Это практически белоснежная с жемчужно-розовыми наружными лепестками *Карнеа* (Carnea), которая отличается еще и суперобильным цветением,

вишневая с кубковидной формой цветка *Джеймс Бридон* (James Brydon), чернордовая *Блэк Принцесс* (Black Princess).

И наконец, сорта **гигантских** нимфей, которых не так много, но они поражают не только размерами растения (один лист может достигать в диаметре полуметра), но и размерами цветка. Так, например, красно-малиновые цветки сорта *Эскарбукль* (Escarboucle) у взрослого растения диаметром 25-27 см, такие же крупные нежно-розовые цветки у кувшинки *Монинг Глори* (Morning Glory). Каждое растение этих сортов занимает больше 2,5 кв.м водного зеркала и годится только для крупных водоемов. Оптимальная глубина для них 1,5-2 м. Правда, у меня они растут на глубине 2,5 м, прекрасно чувствуют себя и обильно цветут.

Отдельно стоит упомянуть о том, что нимфеи крупные и гигантские мало подходят для контейнерной культуры, поскольку требуют очень большого объема (не меньше 50 л), но даже такая емкость буквально через сезон будет мала из-за высокой скорости роста корневищ этих растений. Поэтому их лучше сажать непосредственно в грунт, насыпанный на дно водоема. Слой грунта должен быть не меньше 20 см. Наиболее подходящий состав грунта: мелкий гравий, листовая земля и песок в равных частях. Часто в литературе рекомендуют добавлять глину, но я не разделяю этого мнения, поскольку при делении очень трудно бывает отмыть корни от липкой, похожей на пластилин массы.



**Тропический сорт  
Кинг оф Блюз**



**Хромателла**

Кувшинки карликовые и средние несколько сезонов могут расти в контейнерах объемом от 10 до 50 л. Это удобно, ведь в зависимости от условий и желаемого декоративного эффекта их можно переставлять, меняя глубину погружения. При посадке в емкость я использую немного другой субстрат. На дно насыпаю небольшое количество мелкой гальки (слоем 2-3 см), а остальной объем заполняю смесью перепревшего соснового опада, речного песка, листового компоста в пропорции 2:1:1. Корневище сажаю так, чтобы точка роста возвышалась над субстратом, а сверху засыпаю крупным песком слоем 2-3 см, чтобы при погружении в воду не было мути. Такой грунт быстро заливается и, будучи достаточно питательным, обеспечивает растениям хороший рост и обильное цветение.

Сортовые кувшинки отличаются от видовых еще и долгим цветением. Так, первые бутоны всплывают в конце мая, а последние цветки почти всегда вмерзают в ноябрьский лед. Хорошо развитый экземпляр способен одновременно держать раскрытыми по 3-5, а иногда и больше цветков.

Во второй половине лета на верхней стороне листьев часто появляется гля. Безусловно, это вредит растениям и портит их внешний вид. Самым эффективным средством от тли я считаю опрыскивание ядохимикатами, но это недопустимо, если в водоеме живет рыба. Тогда единственный выход - смывать вредителей струей воды, а рыбки будут их поедать. Однако этот

способ недостаточно эффективен: вредители хоть и в меньших количествах, но все равно останутся на растениях.

Стоит сказать, что с кувшинками уживаются, пожалуй, только караси, а многие другие крупные рыбы подрывают и выдергивают растения, иногда просто съедая их.

**В**ажный момент - зимовка кувшинок. Нельзя допускать промерзания корневища, для этого контейнеры с растениями в конце октября я опускаю на глубину больше 1 м или упаковываю в полиэтиленовый пакет (подойдут и обычные пакеты для мусора) и ставлю в непромерзающий подвал, где температура зимой бывает около плюс 4°. Откуда-то пошло мнение, что контейнеры с кувшинками необходимо ставить в емкость с водой и только в таком виде опускать в погреб, но это заблуждение. Они превосходно сохраняются без воды, а герметично завязанный полиэтиленовый пакет не дает точке роста и молодым листьям засохнуть.

Пожалуй, кувшинки - одни из самых неприхотливых декоративных растений, и я всем рекомендую завести у себя нимфею. Ну а сам я мечтаю построить на своем участке водоем площадью несколько соток, чтобы можно было плавать по нему на лодке и наслаждаться запахом и божественной красотой сказочных цветков, любившихся с детства. Ведь мечты должны сбываться...

**А. БРЕДИХИН**  
г. Воронеж

## Моя парадная клумба

Хотелось мне создать нарядный цветник из неприхотливых растений, который бы не требовал больших усилий по уходу. Цветущих многолетников, мирящихся с минимальным комфортом, немало. Но для цветника хотелось выбрать еще и не слишком агрессивно разрастающиеся, чтобы композиция выглядела опрятно не один год. Поэтому я сразу отказался от быстро нарастающих тысячелистника и физостегии.

Зато посадил 12 кустов астильбы, по 4 растения каждой окраски (бледно-розовой, розовой и красной). Люблю астильбу за то, что она декоративна с весны до осенних заморозков, благодаря своим ажурным листьям. И конечно же, удивительно красива во время цветения, когда пушистые метелки соцветий возвышаются над зеленью листьев. Разные сорта, собранные вместе, создают маленький живой фейерверк.

А требования у астильбы самые скромные, она способна не утрачивать декоративность на одном месте без пересадки до 15 лет. Правда, хорошо отзывается на мульчирование торфом.

Потом я освежил свою клумбу несколькими растениями сидальцеи с белорозовыми цветками. И дополнил их аккуратными кустиками шалфея. По краю расположил растения с компактными красивыми розетками листьев - темно-

бордовые гейхеры, сизоголубые гвоздики, миниатюрные хосты.

Вот так, используя довольно скромный набор культур, мне удалось создать очень приятный цветник, который не отнимает много времени и сил на уход уже в течение четырех лет.

### В. РОСЛОВ

Ленинградская обл.,

г. Светлогорск

## Душистые колючки

Много лет я занималась кактусами. Они у меня каждый год цвели, выпускали длинные «стрелы», а когда раскрывались лепестки, приятный и нежный запах проникал повсюду. Он царил не только в нашей квар-



тире, но и весь подъезд наслаждался им. Крупные кактусы давали много цветков - розовых и белых.

За окном спальни была устроена тепличка, на лето я все кактусы выставляла туда, и они прекрасно чувствовали себя, радуя нас обильным цветением и наполняя комнату ароматом. На зиму мы ставили полочки на окно, и мои кактусы

переезжали туда. Со стороны комнаты окно закрывали рамой, обтянутой пленкой.

Кактусы мои очень любили теплый душ. Я выставляла их в ванну, большие - на дно ванны, а поменьше - на полочку из штатетника. Ничем их не прикрывала, а поливала прямо из душа теплой водой. Давала стечь воде и обсохнуть и водворяла всех на место. Большие экземпляры ставила на нижнюю полку, а поменьше - на верхнюю.

Для посадки мы заимствовали землю у кротов. Ездили с мужем за город и не с полей, где вспахан, а там, где не пахан, брали землю из кротовых куч. Пересаживала я кактусы ежегодно. При этом всегда мыла в горячей воде корни. Температура была такой, чтобы палец мог только терпеть, добавляла еще марганцовку.

Но однажды совершила непоправимую ошибку (видно, возраст сказался, мне ведь уже 86 лет) - решила кактусы на зиму отправить в погреб. Муж с сыном ходили зимой в погреб, а я давала им бидончик с горячей водой. Пока дойдут до гаража, вода слегка остынет. Всю зиму кактусы стояли зеленые. Но к весне заболели.

Причина оказалась простой. В погребе и так было прохладно и довольно сыро, и видимо, муж и сын залили моих любимых «ежиков»... Теперь о них осталась только память.

### Е. ЕВСТИГНЕЕВА

г. Коломна

**Сейчас,  
когда рынок семян  
постоянно пополняется  
новыми,  
часто малознакомыми  
видами и сортами  
садовых растений,  
можно  
экспериментировать  
сколько душе угодно.**

# **Клеома, или «паук в саду»**

Вот так, в порядке эксперимента, я и приобрела как-то семена совсем незнакомого мне растения под таинственным названием *Spinnenpflanze*. Семена были немецкими, и вся информация об этом растении и его агротехнике, соответственно, на немецком языке. На пакете было изображено нечто непонятное с розовыми и белыми лепестками и длинными тычинками. Знатоки немецкого перевели мне его название - растение-паук, объяснили, что выращивать его надо через рассаду.

Семена были благополучно посеяны в марте. С тех пор почти каждый год в моем саду цветет это оригинальное и эффектное растение-паук, или клеома - именно такое ботаническое название присвоено этому растению.

У себя на родине это многолетнее растение, но в наших условиях оно не зимует и поэтому используется исключительно как летник.

Клеома - растение крупное, даже в Подмосковье она достигает в высоту полутора метров. Все растение покрыто липкими волосками, к которым часто прилипают мелкие насекомые. У основания листового черешка есть ко-



роткие прилистники в виде колючек, поэтому вид называется клеома колючая. Честно говоря, колючая - громко сказано, на ощупь прилистники все же мягкие.

Растение довольно декоративно, но когда появляются первые цветки, от него и вовсе трудно отойти. Цветки очень необычны: четыре лепестка венчика расположены с одной стороны, а с другой - тонкие и длинные тычинки и пестик. Немцы и англичане видят в этом цветке экзотического паучка, по-

этому и называют клеому растением-пауком. Из отцветших цветков образуются направленные в стороны вытянутые «стручки» на длинных ножках, совершенно не портящие вид растения. Плодоносит клеома хорошо. В теплое лето даже в средней полосе можно с первых цветков получить спелые семена.

Отдельно скажу о своеобразном запахе этого растения, который нравится не каждому, но ведь можно и не нюхать, а наслаждаться красотой необычных цветков на рас-

## ЧЕГО ХОТЕЛОСЬ АСТИЛЬБЕ?

стоянии. А для клеомы запах очень важен, ведь на родине ее цветки опыляются не только насекомыми, но и мелкими летучими мышами.

Семена клеомы в магазинах не редкость, но особой популярностью они еще не пользуются, поэтому часто залеживаются на прилавках. Первое, на что надо обращать внимание, если решите купить семена: они не должны быть просроченными, еще лучше, если они собраны в предыдущем году.

Сеять их надо в конце марта или начале апреля в ящики в земляную смесь, заделывая на глубину не больше 1 см. Семена прорастают долго и недружно. Всходы появятся только через 8-20 дней. После отрастания первых настоящих листьев всходы пикируют в отдельные стаканчики, в конце мая, с окончанием весенних заморозков, рассаду высаживают в сад. Чтобы растения хорошо цвели, им требуются теплое сухое солнечное место с легкой плодородной нейтральной почвой и подкормки. Клеома засухоустойчива, поэтому поливать ее следует только при сильной жаре.

В саду клеома сразу привлекает к себе взгляд своими огромными размерами и необычными цветками. Поэтому сажать ее рекомендуются группами на заднем плане цветника. Можно использовать ее и как кулисное растение, разделяющее сад на несколько зон.

**О. СИГНАЛОВА,**  
кандидат  
биологических наук

**Санька** из Уфы поинтересовалась: бывают ли астильбы, которые любят солнце?

**Эри Боева** из Оренбурга ответила, что у нее светло-розовая астильба прекрасно цветет практически на солнце (тенок там где-то с полудня до половины второго).

**Аленка** из Москвы тоже считает, что если астильба уже есть, а тени на участке нет, нужно сажать растение на солнце. У самой Аленки астильбы на солнце растут и помирать не собираются. Поливать, конечно, приходится больше.

**А Фамапк** из Москвы посоветовала, чтобы создать астильбам тень, сплести плетень.

А вот **Tamara** из Самары настроена не так оптимистично. У нее с астильбой не то что на солнце, но и в тени были проблемы. Если астильба не сидела в тесном окружении других растений. И полив не спасал, солнце в их краях летом жарит так сильно, что несмотря на обильный утренний полив, к вечеру земля уже трескается. Да, конечно, замечает **Tamara**, астильба неубиваема, всходит каждый сезон, но при этом кончики листьев сохнут. Отцветает растение быстро и как бы горит. А вот та астильба, что сидит в лилейниках, но «голову» держит на солнце - совсем другое дело. Там и почва влажная, и листва пышная. Так что если нет зарослей, никакой тенок не поможет. Астильбы у **Tamara** в теньке погорели. Так бодро весной стали отрастать, но когда среди лета ударило плюс 40°, а дождя ни капли и воздух сухой, бедолаги стали гореть. Хотя садовод землю все время держала влажной, поливала постоянно.

**Seaserpent** из Переяславля-Залесского считает, что если тень сплошная, то цвести астильба будет рыхло, соцветия получатся неплотными, растрепанными... А в полутени все будет отлично, там и сухость астильбе не помеха. На ярком солнце астильба чувствует себя хуже - и выгорает, и цветет слабее. Так что нужны ей полутень, умеренная влажность, и тогда она предстанет во всей красе...

**От редакции.** Каждый из высказавшихся на форуме прав - конкретно для своих почвенно-климатических условий. В резко выраженном континентальном климате Поволжья астильбам неуютно даже в защищенном тенистом месте. А в Подмосковье, как говорит **Аленка**, «климат им очень подходит, растениям этим даже на солнце хорошо».



Реклама

## Посадочный материал – почтой по России

Заказы принимаются по адресу:  
**143900, Балашиха, РУПС, а/я 239,**  
**«ФЛОС», тел/факсу: (496) 519-53-77**  
 и по e-mail: **post@flos.ru**

Оплата производится:

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

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

и выполняются в первую очередь.

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

**ООО Агрофирма «ФЛОС»**  
**ИНН 5001002786, КПП 500101001**  
**р/с 40702.810.3.40040100821**  
**в Балашихинском ОСБ 8038**  
**Сбербанка РФ ОАО г. Москва,**  
**БИК 04452225**

**к/с 30101.810.4.00000000225**

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



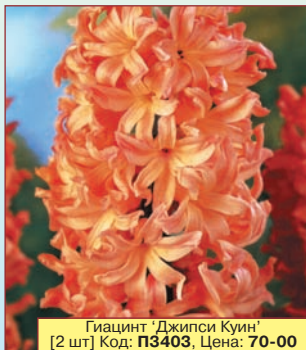
Крокус 'Пиквик'  
 [5 шт] Код: **П3505**, Цена: **55-00**



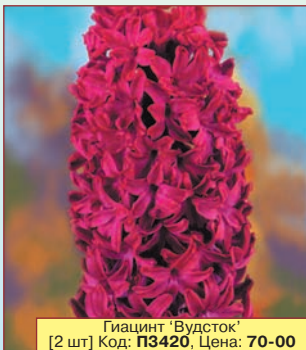
Крокус 'Иеллоу Куин'  
 [5 шт] Код: **П3503**, Цена: **48-00**



Крокус 'Принц Клауз'  
 [5 шт] Код: **П3513**, Цена: **55-00**



Гиацинт 'Джипси Куин'  
 [2 шт] Код: **П3403**, Цена: **70-00**



Гиацинт 'Вудсток'  
 [2 шт] Код: **П3420**, Цена: **70-00**



Гиацинт 'Чайна Пинк'  
 [2 шт] Код: **П3418**, Цена: **60-00**

### Осенние тематические наборы

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

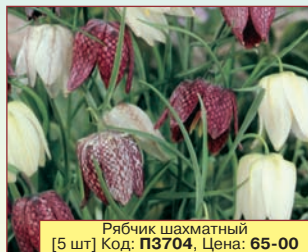
чем стоимость того же посадочного материала, приобретаемого раздельно. Некоторые растения не продаются по отдельности, их можно заказать только в тематическом наборе.

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





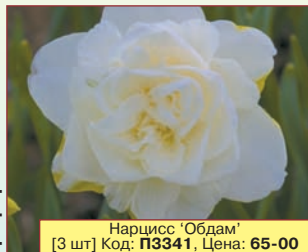
Рябчик импер. 'Оранж Бриллиант'  
[1 шт] Код: П3702, Цена: 250-00



Рябчик шахматный  
[5 шт] Код: П3704, Цена: 65-00



Нарцисс 'Дик Вилден'  
[3 шт] Код: П3305, Цена: 65-00



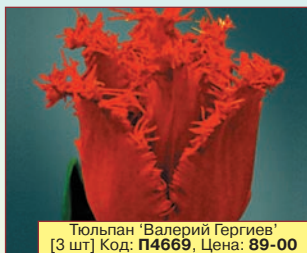
Нарцисс 'Обдам'  
[3 шт] Код: П3341, Цена: 65-00



Нарцисс 'Оранжері'  
[2 шт] Код: П3327, Цена: 52-00



Тюльпан 'Бизнес Класс'  
[2 шт] Код: П4772, Цена: 62-00



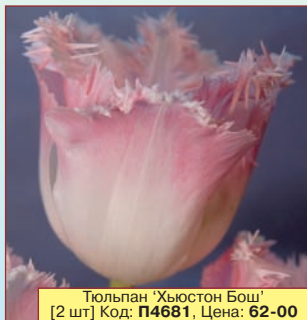
Тюльпан 'Валерий Гергиев'  
[3 шт] Код: П4669, Цена: 89-00



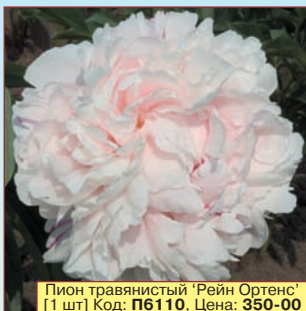
Тюльпан 'Денис'  
[3 шт] Код: П4773, Цена: 75-00



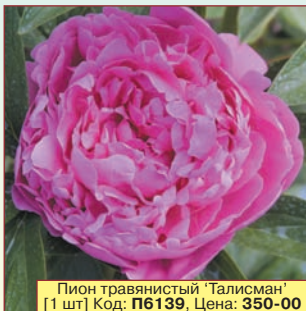
Тюльпан 'Уайт Перрот'  
[2 шт] Код: П4690, Цена: 62-00



Тюльпан 'Хьюстон Бош'  
[2 шт] Код: П4681, Цена: 62-00



Пион травянистый 'Рейн Ортенс'  
[1 шт] Код: П6110, Цена: 350-00



Пион травянистый 'Талисман'  
[1 шт] Код: П6139, Цена: 350-00



Ирис бордюрный желтый  
[1 шт] Код: П6348, Цена: 75-00

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

**Заказывайте бесплатный иллюстрированный каталог «Осень-2010»**

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

**Магазин «Садовый центр»:**  
Москва, шоссе Энтузиастов, д. 26  
(рядом с метро «Авиамоторная»);  
(495) 918-1349, (495) 362-0302

**Садовые питомники:**  
Балашиха, 5-й километр от МКАД по Горьковскому шоссе. (495) 521-4604  
Старая Кулавна, Акрихиновское шоссе, влад. 10. (495) 920-9996, (496) 519-5376

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

# УДОБРЕНИЯ AVA

## Забота о почве! Забота о растениях! Забота о себе!

Конец весны и начало лета - пора высадки рассады в открытый грунт. Каждый год в это время земледельцы задумываются о том, какой урожай ожидает их в конце сезона. Очень важно, чтобы выращенные на участке овощи, фрукты, корнеплоды, ягоды, зелень были здоровыми и полезными для всей семьи.

Обеспечить обильный и здоровый урожай поможет комплексное минеральное удобрение длительного действия AVA. Разработанное российскими учеными удобрение AVA обладает уникальными свойствами, благодаря которым вы сможете эффективно ухаживать за своими растениями и при этом не наносить вред природе.

Уже больше десяти лет опытные садоводы и земледельцы используют удобрение AVA на своих участках и неизменно довольны полученным результатом. Удобрение AVA получило признание также и за рубежом - с его помощью восстанавливались канадские и европейские почвы, зараженные нефтепродуктами и отходами угледобычи. Эффективность удобрения AVA подтверждена патентами и сертификатами.

В чем же секрет его уникальных свойств? Удобрение AVA не содержит вредных примесей, поэтому безопасно для почвы и грунтовых вод. После усвоения всех макро- и ми-

кроэлементов корнями растений удобрение не оставляет в почве продуктов, ведущих к ее химическому загрязнению. При этом AVA прекрасно сочетается со средствами защиты растений и органическими удобрениями, усиливая и продлевая их действие.

Удобрение AVA растворяется в почве постепенно, в течение нескольких лет. При этом оно бережно взаимодействует с корнями растений под воздействием органических кислот, которые они выделяют. Это позволяет растениям самостоятельно выбирать необходимый режим питания.

Удобрение AVA выпускается в форме гранул и порошка. Гранулы AVA применяются для удобрения почвы под новые посадки, плановой подкормки крупных многолетних декоративных и плодовых растений, хвойных деревьев. AVA в виде порошка рекомендуется для удобрения почвы под однолетними культурами и сезонной подкормки.

### УДОБРЕНИЕ AVA - ЭТО:

- длительная подкормка растений;
- экономичные нормы внесения;
- полный набор макро- и микроэлементов;
- защита растений от возвратных заморозков и засухи;
- ускорение роста и развития растений;
- повышение качества урожая.

**Выращивайте  
здоровый урожай,  
доверяя заботу о земле  
удобрению AVA!**

Производитель: ЗАО «АГРОВИТ»,  
197101, г. Санкт-Петербург,  
ул. Кронверкская, д. 25, лит. А.  
Тел. (812) 334-17-20.  
[www.agrovit.org](http://www.agrovit.org)



# Все как в сказке

На правах рекламы

Здравствуйте, уважаемый коллектив «Флора»!

Я продолжаю участие в конкурсе и хочу рассказать о замечательных результатах, полученных с помощью НВ-101. Осенью прошлого года я разложила гранулы НВ-101 под все многолетние растения, действовала строго по инструкции. В итоге, несмотря на 30-градусные морозы, мой сад, практически без снежного покрова, перезимовал без потерь. Весной перешла на применение жидкости. Я была уверена в хорошем результате, но факты просто поразили. Невиданный урожай яблок, слив, вишни и груш! От обилия ягод надламывались ветки на кустах.



Овощи в прошлом сезоне тоже были невероятно крупные, приходилось ставить подпорки, чтобы не поломались стебли. Подсолнухи выросли выше четырех метров, когда муж решил с ними сфотографироваться и встал рядом, то был похож на карлика, несмотря на довольно высокий рост. А посмотрите на лагенарию «гусь в яблоках» - прекрасное украшение для дома! Желаю коллективу «Флора» здоровья и удачи, а препарату НВ-101 - еще большего распространения на российских садовых участках! Спасибо вам!

Струлева

Ирина Александровна  
г. Снегилей, Ульяновская обл.



Старый бабушкин виноград опять порадовал обильным урожаем



Я и мой арбуз

Особый разговор об арбузах. В это лето они были огромные, по 5 кг, и невероятно сладкие.



Красота цветов вызывала восхищение даже у незнакомых людей, ко мне часто заходят люди и просят сфотографироваться в цветнике

НВ-101 можно заказать по тел. (495) 362-26-62; почтой наложенным платежом или через обратную связь нашего сайта [www.hb-101.ru](http://www.hb-101.ru). 111033, г. Москва, ул. Самокатная, д. 4а, офис 301-302.

# МЯСО ЗА СЕЗОН

**Уже, наверное, ни для кого не секрет, что значительную часть мяса наша страна импортирует.**

**И хотя руководители**

**Министерства сельского хозяйства обещают в этом году увеличить производство отечественного мяса на 6%, такая поправка не изменит положения кардинально.**

**Альтернатива в этой ситуации - заводить свою, домашнюю ферму.**



**Е**динственная отрасль, которая обеспечивает большую часть рынка отечественной продукцией, - птицеводство. Об этом говорил на февральской конференции по бройлерному птицеводству президент Российского птицеводческого союза Владимир Иванович Фисинин. Более того, российские птицеводы планируют в течение трех лет полностью вытеснить импортную курятину и даже начать завоевывать зарубежные рынки. Но это, повторим, касается только курятины, производство же мяса другой птицы (утка, гусь, индейка и т.д.) надо еще развивать и развивать. Например, индюшатины у нас на 1 человека в год (включая импорт) приходится всего 700 г!

Так что совсем не случайно растет число тех, кто не хочет быть зависимым от капризов рынка и решает проблему обеспечения своей семьи мясом и мясопродуктами, полагаясь на собственные силы и возможности.

**П**ервый вопрос, который возникает после решения обзавестись живностью: какую вы-

брать? Для этого нужно четко определить цель ее пребывания на вашем подворье. Если хотите получить мясо за сезон, то подойдут цыплята-бройлеры или цыплята мясных либо комбинированных пород, утят, гусят, индюшата, перепела, кролики, поросята. Причем если не собираетесь в дальнейшем заниматься воспроизводством животных, то не стоит покупать чистопородную (всегда дорогую) живность. Чаще всего помеси, а еще лучше бройлеры («окультуренные» помеси) превосходят своих собратьев по мясной продуктивности.

Далее, оцените условия, которые вы сможете обеспечить своим подопечным. Чтобы за сезон (с мая по октябрь) вырастить десяток цыплят, понадобятся огороженный (со всех сторон) и желательно сверху) выгул (больше 1 кв.м на голову) и помещение для ночевки живности. Это может быть сарай (не обязательно утепленный, главное, сухой и без сквозняков) или просторная клет-

Домашняя  
Ферма

ка в каком-то помещении. Для десяти взрослых кур достаточно площади 4,5-5 кв.м.

Известный многим по публикациям в «ПХ» птицевод А.Говоров советует заводить не бройлеров, которые предназначены для интенсивного откорма и поэтому требовательны к условиям содержания и кормлению, а кур комбинированных (универсальных, мясо-яичных) пород. Они менее требовательны к кормам, быстрее оперяются, легче переносят перепады температуры. Эти птицы будут лучше использовать пастбище, в отличие от цыплят-бройлеров, которые едят из кормушки.

Вам не доставят особых хлопот **куры** пород: *кучинская, адлерская серребристая, нью-гемпшир, род-айленд, суссекс, фавероль*. Они отлично подходят для личного подсобного хозяйства. Цыплята зарубежных пород обойдутся слишком дорого, ведь у нас в стране их не так много, да и трудно представить, что кто-то заведет кур породы фавероль исключительно на мясо, хотя изначально порода и была создана как мясная. А вот от отечественных универсальных пород мяса вы получите несколько меньше (от десяти голов 20-25 кг за сезон), зато и проблем с ними не так много, как с бройлерами. На 10 взрослых кур вам потребуется около 30-35 кг комбикорма в месяц.

Если решите завести на лето **утят** или **гусят**, то имейте в виду, что водоплавающим требуется большое пастбище (они хорошо поедают траву, должны много двигаться), желательно наличие водоема или хотя бы корыта с водой.

Опытный гусевод М.Мизинюк рекомендует предоставить утятам и гусятам, выращиваемым на мясо, птичник из расчета 1 кв.м на голову. На прогулки молодняк сначала лучше выносить в клетке, а часть этой клетки надо обязательно закрыть бумагой или фанерой, чтобы птенцы могли спрятаться от солнца. Отпускать гусят и утят на прогулку можно с 10-дневного возраста, только в солнечную и теплую погоду.

Для откорма за сезон прекрасно подойдут пекинские и башкирские белогрудые утки. Они быстро растут, хорошо набирают вес, редко болеют и относительно неприхотливы. Простые для содержания гуси пород *линдовская, итальянская, северо-германская* по красоте и массе тела, конечно, не сравнятся с холмогорскими или тульскими гусями. Зато обойдутся вам гораздо дешевле. В среднем каждый гусь даст 5-5,5 кг мяса. Чтобы выкормить десяток гусей за сезон, вам понадобится 90-100 кг зерна, остальное они доберут травой с пастбища. Столько же зерна придется скормить стаду из десяти пекинских уток, чтобы они дали за полгода около 40 кг мяса.



**Гуси линдовской породы - самые подходящие для откорма на мясо за сезон**





**Дмитрий Артемов**  
с индейкой породы белая широкогрудая

Если надумаете держать мясных перепелов, купите или смастерите клетку, которую на сезон можно поставить под навес (чтобы защитить птицу от сквозняков). Перепела, наверное, самая компактная птица, им даже выгул обустроить не обязательно, хотя он не помешает. При напольном содержании одному взрослому перепелу требуется около 140 кв. см площади, то есть на 1 кв.м могут разместиться больше 50 перепелов. Птица эта очень подвижная, активная, хорошо летает. Поэтому выгул для нее надо накрыть сетчатой крышей. Чтобы достичь хорошей мясной кондиции, перепелу потребуется всего 2-2,5 мес. Так что за сезон можно вырастить две, а то и три партии перепелов. Для откорма на мясо подойдут перепела любых пород, так что не обязательно искать модную мясную породу фараон, да и стоит она недешево. На десяток взрослых перепелов

потребуется примерно 4,5 кг комбикорма, а за два месяца от них вы получите 1,5 кг мяса.

**Индюшат**, как и цыплят-бройлеров, придется поселить в закрытом выгуле, а на ночь отправлять в помещение. Птицевод с большим стажем Д.Артемов советует держать индюшат (особенно маленьких, до 1-2 мес.) в теплом и сухом помещении, а в качестве подстилки использовать мягкую ткань. Юные индюшата очень чувствительны к болезням, слабы. На первое время малышей надо посадить в коробку и не оставлять надолго без внимания. Выпускать их на улицу можно не раньше чем в двухмесячном возрасте. Но при этом птенцы должны иметь возможность вернуться в сарай погреться. Для этого в помещении надо оставить гореть лампочку. Выключить ее можно будет тогда, когда заметите, что птенцы весь день спокойно гу-

ляют на улице. Индейка, как и утки, гуси, пастбищная птица - отлично поедает и усваивает траву, должна много двигаться. Для десяти голов площадь пола в помещении должна быть не меньше 10 кв.м.

Что касается пастбища или выгула, то здесь действует правило: чем больше, тем лучше. При хорошем пастбище взрослых индеек можно кормить зерном раз в сутки, вечером. Тогда за месяц они съедят около 120 кг комбикорма или зерна. А мяса от десяти птиц можно получить примерно 50-60 кг.

Все сказанное не относится к породной птице. Ее имеет смысл приобретать, только если хотите заняться разведением той или иной породы и в дальнейшем получать прибыль от сбыта молодняка.

Сложно ли приобрести цыплят-бройлеров? Ими торгуют практически все бройлерные птицефабрики с полным циклом воспроизводства. Эти цыплята могут быть и выбраковкой, и лишними петушками-курочками - для частника это не имеет принципиального значения. За лето почти каждый цыпленок наберет 3,5-4 кг живого веса. Только внимательно смотрите при покупке, чтобы птенцы были без дефектов. Что же касается универсальных пород кур, то их надо искать у своих коллег - на подворьях. Не известно, как они будут расти, какой вес наберут к концу сезона, но без мяса вы точно не останетесь.

**Е. МЕЛЬНИКОВА,**  
редактор отдела

# ДВОЙНОЙ ЭФФЕКТ ПЫРЕЯ СИЗОГО

**Хозяева животных, из года в год выращивая на одном участке кормовые травы, нередко сталкиваются с эрозией почвы, особенно в степной зоне и на склоновых землях. На эродированных участках травостой постепенно беднеет и редеет, поэтому ухудшается качество сенокосов и пастбищ, снижается их продуктивность. Исправить это поможет подсев пырея.**

Пырей сизый (*Elytrigia intermedia*) (другие его названия - пырей средний, пырей промежуточный) введен в культуру во второй половине прошлого века. Это верховой злак с глубоко проникающей корневой системой. Стебли у пырея прямостоячие, устойчивые к полеганию (что очень важно для скашивания), округлые, внутри полые, высотой 95-150 см. Листья узколинейные длиной 35-38 см, снизу гладкие, сверху шероховатые. В фазе колошения облиственность растений на уровне 43-48%, поэтому пырей прекрасно подходит для сенокосов. Соцветие - прямой рыхлый колос, длиной от 15 до 25 см, семена крупные, серовато-желтоватые.

Лучше всего пырей сизый растет на черноземе, светло-каштановых почвах, но выдерживает и солонцеватые и эродированные почвы. Эта культура обладает исключительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, что делает ее востребованной и в южных, и в северных регионах. Помимо того, пырей устойчив к бурой ржавчине и мучнистой росе.

Пырей сизый охотно поедают все животные, особенно по вкусу он лошадям и овцам. Урожайность зеленой массы - 330 ц/га, семян - до 7 ц/га. В травостое пырей держится около 6 лет, полного развития достигает на 3-4-й год. Но вот после скашивания и стравливания отрастает медленно.

Сеять пырей лучше рано весной без покровных культур, что обеспечит быстрые и дружные всходы. При выращивании на корм сеять надо рядовым способом с нормой высева 18-20 кг/га, на семена - широкорядным с нормой высева 7,8 кг/га. На участках площадью 1 сотка для посева на корм требуется всего 180-200 г семян, а для посева на семена - 70-80 г.

При уборке на сено в начале колошения в растениях содержится максимальное количество протеина. Переваримого протеина в таком сене 12,8-13,5%. В 100 кг сена из пырея сизого 46,7 корм. ед. и 5,5 кг переваримого протеина. Если упустить оптимальные сроки уборки, растения грубеют.

Селекционеры Башкирского НИИСХ создали сорт *Уфимец* (урожайность зеленой массы 350 ц/га). Он отличается высокой зимостойкостью, устойчивостью к засухе и подходит для залужения кормовых угодий в степных районах и особенно для задернения эрозионно опасных деградированных склоновых земель.

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

# ПОЛЕЗНО ПОРОСЕНКУ –

**Свиньи - скороспелые животные, могут давать прирост 900-1000 г в сутки.**

**Задел такой скорости роста создается у них**

**в самом раннем возрасте, когда сбой недопустимы ни на один день.**

**Поэтому очень важно организовать полноценное кормление молодняка с первых же дней его жизни.**

В первые дни жизни поросят единственным источником питания для них служит материнское молоко, оно хорошо переваривается и питательно. Из-за высокого темпа роста поросят их потребность в питательных веществах увеличивается очень быстро и удовлетворяется за счет материнского молока лишь на первой неделе жизни. Но уже на 2-й неделе они испытывают дефицит обменной энергии свыше 7%, на 3-й - 18%, на 4-й неделе дефицит возрастает до 24%, а на 8-й он уже больше 70%.

Поэтому уже с 5-дневного возраста нужно начинать подкармливать сосунов, чтобы исключить скрытое недоедание и как можно раньше приучить их к поеданию большого количества кормов. Здесь свиноводы сталкиваются с проблемой - пищеварительная система поросят развивается медленно, окончательно она формируется только к 5-6-недельному возрасту. К этому моменту в желудке и кишечнике начинают вырабатываться в достаточном количестве желудочный сок и пищеварительные ферменты. В связи с этим подкармливать поросят-сосунов следует легкопереваримыми и хорошо усвояемыми кормами, сбалансированными по всем питательным веществам и элементам питания.

В первые две недели жизни поросенок может усваивать только молочные белки, молочный сахар и жиры. Значит, подкормка поросят до 3-4-недельного возраста должна базироваться на молочной основе (цельное обезжиренное молоко, заменитель цельного молока) с добавлением стабилизированного животного жира, а также небольшого количества крахмала, сахарозы, немолочных белков высокого качества. В условиях личных хозяйств в молочные кор-

ма поросят-сосунов добавляют вареный картофель, сахар, каши, приготовленные из зерновой дерти (примерно 60% ячменя без пленок, 30% овсянки, 7% пшеничных отрубей (лучше дробленой пшеницы), 3% мясной муки), а по мере роста поросят-сосунов - мучнистые корма.

Хорошие результаты дает использование «овсяного молока», приготовленного из растворенной в теплой воде овсянки. Оно готово к употреблению после сцеживания или отжимки. С 20-дневного возраста в зимнее время поросят начинают давать мелко нарезанную морковь, вареные корнеплоды в смеси с концентратами, рыбий жир (по 10-15 г на голову в сутки). В летнее время угодяют их травяной пастой и приучают поедать свежую зелень.

Полезно примерно с 10-дневного возраста давать поросят поджаренное зерно ячменя, кукурузы, гороха, овса без пленок. Этот сухой корм насыпают в корытце для подкормки. Когда поросенок жует такое зерно в небольшом количестве, сначала скорее из любопытства, то у него хорошо развиваются зубная система, жевательная мускулатура, малыш раньше будет готов к поеданию концентрированных кормов.

В кормушке для поросят с первых дней их жизни должна постоянно находиться минеральная подкормка: мел, древесный уголь (дереьев лиственных пород), мясо-костная или костная мука. В нее можно добавлять небольшое количество смеси железного и медного купороса в целях предупреждения анемии.

В крупных хозяйствах для выращивания поросят-сосунов применяют комбикорм-подкормки, приготовленные с использованием сухого обрат и включающие высокопитательные и легкопереваримые корма: кукурузу, беспленочный овес, сухую сыворотку, рыбную муку, сахар, стабилизированный рыбий жир, минерально-витаминные добавки (премиксы). Вырабатывают такие комбикорма по особым рецептам.

Цельное и сухое молоко скармливают молодняку свежим после пастеризации или в виде ацидофильной простокваши. К нему примешивают комбикорм (поначалу небольшими порциями), смесь концентратов,



# ВЫГОДНО ХОЗЯИНУ

а с 20-дневного возраста добавляют сочные и зеленые корма.

Если нет возможности использовать специализированные корма-добавки, то для подкормки можно приготовить полноценные кормосмеси из дерти зерна. До месячного возраста такую смесь добавляют в цельное молоко, а в более старшем возрасте - в обезжиренное молоко.

Потребность поросят-молочников в обменной энергии в среднем примерно 760 кДж на 1 кг живой массы, по мере роста животных она постепенно снижается (с 938 кДж у поросят живой массой 6 кг до 710 кДж у поросят живой массой 18 кг).

Из-за небольшого размера желудка поросят корма для них должны быть концентрированными и питательными. В 1 кг сухого корма влажностью 12% для поросят до 6 кг живой массы должно содержаться 1,55 энергетической кормовой единицы, обменной энергии - 15,5 МДж, сырого протеина - 240 г, переваримого протеина - 202 г, лизина - 14 г, треонина - 8 г, метионина + цистина - 7 г, сырого жира - 100 г, сырой клетчатки - не больше 30 г, соли поваренной - 3 г. Поросенок живой массой 6 кг способен съесть 320 г сухого вещества, при массе 8 кг - 400 г, при 10 кг - 460 г, при 12 кг - 570 г, при 14 кг - 660 г, при 16 кг - 760 г, при 18 кг - 830 г. Исходя из этого увеличивается количество и всех других питательных веществ. За первые два месяца жизни каждый поросенок должен съесть до 20 кг полнорационных комбикормов, 15 кг обезжиренного молока, 17,2 кг зерносмеси (в виде крупки), обогащенной белковыми кормами, до 5 кг сочных или зеленых кормов.

Если для кормления поросят вы используете корма собственного производства с добавлением покупных премиксов, БВМД (белково-витаминно-минеральной добавки), а также кормов заводского производства, то нормальной можно считать вот такую скорость роста: в возрасте 21 дня - 5-6 кг, 30 дней - 8-9 кг, и 56 дней - 20 кг.

На современных свиноводческих предприятиях, работающих по прогрессивным технологиям и откармливающих свиней до 110 кг за 175 дней (среднесуточный прирост за период откорма 850-900 г), средняя жи-

вая масса поросят при отъеме в 21-дневном возрасте достигает 8-9 кг, а в 2 месяца они весят уже 26-30 кг. На таких предприятиях поросатам с 9 до 42 дней скармливают полнорационные комбикорма, включающие в свой состав (%): пшеницы - 19,8; ячменя без пленки - 40; кукурузы - 14,6; шрота соевого - 5,7; шрота подсолнечного - 3,9; рыбной муки - 2,8; масла подсолнечного - 3; монокальцийфосфата - 0,1, и БВМД - 10. В их состав также вводят антиоксиданты.

Такой комбикорм содержит 14 МДж/кг обменной энергии, 5,49% сырого жира, 2,91% сырой клетчатки, 17,99% сырого протеина, 1,1% лизина, 0,66% метионина + цистина, 0,9% Са, 0,55% Р, 0,16% NaCl, а также полный набор витаминов и микроэлементов. Дополнительно вводят также биологически активные вещества, содержащие набор витаминов и микроэлементов. Таким комбикормом кормят поросят вволю, до полного насыщения. При желании такую смесь можно приготовить и в условиях личного хозяйства.

Думаем, читателям будет полезно узнать рецепты заменителя молока и комбикорма для выращивания поросят, которые применяют, к примеру, на фермах в США.

Для поросят от 14 до 35 дней заменитель молока содержит (%): сухой обрат - 10; сухую сыворотку - 2,5; сахар - 15; овес без пленки - 40; соевый шрот - 15; муку рыбную - 2,5; известняк молотый - 0,5; костную муку - 2,7; йодированную соль - 0,5; смесь микроэлементов - 0,15.

В комбикорм для поросят от 35 до 56 дней входят (%): сухая сыворотка - 2,5; кукуруза дробленая - 73,25; шрот соевый - 20; мясо-костные отходы (сухие) - 2,5; известняк молотый - 0,6; мука костная - 0,5; йодированная соль - 0,5; смесь микроэлементов - 0,15.

**В.КАБАНОВ,**  
профессор, член-корреспондент  
Россельхозакадемии

Подробнее об этом и многом другом можно узнать из содержательной книги В.Д.Кабанова «Интенсивное производство свинины». Заказать ее можно по адресу: 129090, г. Москва, Олимпийский пр-т, д. 10, корп. 2, кв. 130. Тел.: (495) 631-10-82; 8-910-409-09-71.

# ПРЕЖДЕ ЧЕМ ЗАВЕСТИ КОЗУ...

*Когда наша семья решила завести коз, сразу же возникло множество вопросов. Где купить животных? Какую породу выбрать? Как обустроить козлятник? Вопросы эти непростые для людей, всю жизнь проживших в городе.*



**СОБРАВ** необходимую литературу, я с интересом стал знакомиться с правилами содержания коз, их биологическими особенностями, основами рационального питания, побывал в гостях у опытных козоводов. Полагаю, что с этого стоит начинать любому человеку, решившему завести живность. Все это мне пригодилось в практической работе с животными, позволило избежать серьезных ошибок.

В ту пору наш дачный участок находился на севере Подмосковья. Зимы здесь порой выдаются довольно суровыми. Поэтому прежде чем приобрести коз, надо было позаботиться о строительстве теплого сарая.

Нормальными считаются условия в зимний период, когда температура в помещении, где содержатся животные, не опускается ниже плюс 8°. Более низкая температура и повышенная влажность вызывают простудные заболевания и снижение удоя. В этих случаях помещение

следует обогреть (подключить масляный радиатор или керосиновый обогреватель, соблюдая меры противопожарной безопасности). Ничего хорошего нельзя ожидать и от высокой температуры. Длительный тепличный режим ослабляет иммунитет коз. К тому же если козы содержатся на подстилке из сена или соломы, повышенная температура «разбудит» тысячи микроорганизмов, которые, интенсивно размножаясь, вызовут у животных различные заболевания.

Помещения для животных могут быть разными: брусовыми, кирпичными, блочными, каркасными с качественным утеплителем.

Планируя строительство козлятника, помните, что помещение необходимо сделать светлым, хорошо вентилируемым. В нем обязательно нужны окна. Желательно, чтобы они выходили на солнечную сторону. Не забудьте и об электрическом освещении.



Как показывает многолетняя практика, включать искусственное освещение для коз, особенно в зимнее время, необходимо. Продолжительность искусственного светового дня должна быть не меньше 8 часов в сутки. Это способствует улучшению обмена веществ, повышает молочную продуктивность и предохраняет животных от гормональных нарушений.

**НАШ КОЗЛЯТНИК** рассчитан на трех взрослых коз и молодняк. Разделен он на два равных помещения, по 9 кв.м каждое. Первое - для коз, второе - для размещения емкостей под комбикорм, зерно, отруби, необходимой посуды. Здесь же расположен небольшой вольер для новорожденных.

Козы - животные стадные, строго соблюдают ранги. Так, если у лакомого кустика или кормушки появится старшая коза - предводитель стада, другие не подойдут, она их не подпустит, станет бодаться. При совместном содержании

животных драки во время приема пищи не избежать. Слабым особям будут доставаться одни объедки.

По этой причине жилье для коз у нас разделено на три равных отсека размером 1х2 м (чтобы уменьшить и выровнять группы). На дверцах каждого закреплены решетчатые кормушки под сено. На утепленный пол в отсеках на всю их ширину уложены полтораметровые деревянные поддоны - лежаки, доски которых подшиты на брус толщиной 50 мм. В пустоты лежаков насыпаны сухие опилки. В оставшиеся проемы позади лежаков строго по их размеру поставлены изготовленные из жести ванночки, заполненные опилками. Это своего рода отхожие места для наших коз. Даже малышей с недельного возраста мы приучаем опрывать на ванночки с опилками. Смывленные животные довольно быстро усваивают то, что от них требуется. В итоге сами козы всегда чисты и опрятны. Раз в два дня опилки обнов-

ляем, поэтому и в помещении чистота и хороший микроклимат.

В некоторых хозяйствах помещения для коз довольно просторные. Если и вы соорудите такие, то в отведенных для животных секциях желательно поставить дощатые лежаки или топчаны, приподнятые от пола на 60 см. Каждый может быть длиной 1,5-1,6 м, шириной 50-60 см. Эти простые сооружения помогают содержать помещение в чистоте, облегчают его уборку и, самое главное, защищают коз от простудных заболеваний, особенно если пол плохо утеплен. Располагают топчаны на противоположной стороне от окон.

**И ЕЩЕ ОДНО** правило. В козлятнике нельзя содержать других животных, тем более пернатых - кур, уток, гусей. На таких соседях нередко появляются эктопаразиты, которые легко перекочевывают и на коз. Да и просто соседство с животными других видов плохо сказывается на здоровье коз.

С наступлением устойчивой теплой погоды на улице приходит пора генеральной уборки козлятника. Советую очистить стены и стойла жесткой щеткой и вымыть теплым щелочным раствором. Необходимо убрать накопившуюся на потолке пыль, тщательно продезинфицировать полы 10%-ным раствором медного купороса. Когда пригреет солнышко, не забудьте испустить своих питомцев, внимательно осматреть их, вздирать им копыта.

**В. КРОХМАЛЮК**

*Калужская обл.*



# ЗАЩИТА ПЕРЕД ВЫПАСОМ

**На поверхности тела и на наружных органах животных нередко встречаются эктопаразиты:**

**бескрылые (вши, пухоеды, власоеды, клещи)**

**и крылатые (подкожные оводы, мокрецы, мошки, москиты, мухи, слепни).**

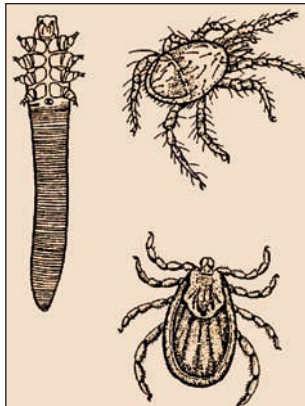
**Они вызывают различные кожные заболевания (чесотка, псороптоз и т.д.)**

**и переносят инвазионные и инфекционные болезни.**

Известно, что пик активной деятельности эктопаразитов приходится на весну и лето, а также на начало осени. На животных они нападают чаще всего на пастбище. Однако в теплое время года бывают случаи заражения и на частных подворьях (летающими кровососущими насекомыми). Поэтому владельцам сельскохозяйственных и домашних животных перед началом весенне-летнего периода стоит позаботиться о безопасности своих подопечных, даже если и не планируется выгонять их на пастбище.

Начните с профилактики. Перед выгоном на пастбище обработайте все поголовье крупного рогатого скота, коз и овец против эктопаразитов. В течение всего весенне-летнего периода регулярно осматривайте животных: нет ли на коже эктопаразитов (клещей, блох, личинок подкожного овода и т.д.) или чесоточных очагов («облысевших» участков кожи с утолщенными складками).

Кроме того, необходимо регулярно дезинфицировать помещения (коровник, овчарню и т.п.), в ко-



**Эктопаразиты не только вызывают кожные заболевания у животных, но и переносят опасные инфекционные болезни**



торых содержатся животные, специфическими инсектоакарицидными (то есть уничтожающими насекомых) препаратами, а также обрабатывать домашних любимцев - кошек, собак и декоративных грызунов - против блох и клещей.

Из широкого спектра современных инсектоакарицидов чаще всего используют бутокс или его аналоги. Этим препаратом опрыскивают животных перед выгоном на пастбище и перед тем, как поставить в стойло. Овец после стрижки купают в специальных ваннах с добавлением инсектоакарицидов. Помимо уже упомянутого бутокса можно взять циперил, которым также наружно опрыскивают животных. Годится и обычный дихлофос, хотя его регулярное применение для обработки крупных сельскохозяйственных животных и помещений влетит хозяевам в копеечку. Для инъекций подойдет препарат пандакс (1%-ный раствор), помогающий избавиться животное от уже находящегося на нем и в его организме эндо- и эктопаразитов.

Для профилактики и лечения поражений, вызванных эктопаразитами, применяют народные средства. При чесотке - траву чистотела (свежую и высушенную). Инсектицидными свойствами обладают также полынь, чемерица, багульник, табак. Из высу-



# ЗАБОЛЕЛ ШАРИК...

***Почти в каждом фермерском, деревенском и дачном дворе есть кошки и собаки. К сожалению, хозяева часто не сразу замечают, что их верным четвероногим друзьям и помощникам нездоровится, ведь распознать у них болезнь не так просто, как, например, у коровы, которая, занедужив, сразу снижает удои.***

шенных растений готовят порошки или эмульсии, которые втирают в кожу животных, посыпают порошками подстилки для кошек и собак. Хорошо зарекомендовали себя давно известные натуральные инсектициды, такие как пиретрум (порошок высушенной и перемолотой далматской и кавказской ромашки).

Помните, что в большинстве случаев инсектоакарицидные препараты токсичны не только для насекомых, но и для самих животных, а также для человека. Поэтому во время обработки соблюдайте требования инструкции, в том числе по дозировке препарата, методу его нанесения или введения, времени и кратности применения. Не пренебрегайте средствами индивидуальной противохимической защиты (марлевыми повязками, респираторами и т.п.).

Чтобы грамотно и эффективно провести профилактику паразитарных заболеваний, обратитесь за помощью к ветеринару. Как правило, ветврачи детально осведомлены о текущей эпизоотической обстановке (и об угрозе нападения эктопаразитов) на подведомственной им территории. Они же при необходимости помогут диагностировать паразитарные заболевания животных и посоветуют подходящие препараты.

**В. АГАФОНОВИЧЕВ,**  
кандидат  
ветеринарных наук

Правильное содержание, кормление, а также своевременная вакцинация домашних питомцев снимают очень многие проблемы, которые могут возникнуть у хозяев. Теплое жилище во дворе, в частности хорошая будка для собаки, регулярное полноценное питание и своевременный выгул - залог здоровья и долголетия четвероногого друга.

Собаки многих пород переносят любую погоду, но нельзя содержать короткошерстных животных на улице в морозы - это приводит к серьезным болезням и смерти. Собак, живущих во дворе, не нужно переводить в более теплые условия «на время» - это ослабляет их иммунитет. Только при очень низких температурах, а также сук перед родами следует переводить в помещение с температурой не выше 12-15°. Кошки, обычно живущие в доме, могут долго гулять в мороз. Но оставлять их на ночь или на 1-2 дня на улице при низких температурах недопустимо.

Огромное значение имеет правильная вакци-

нация - вирусные болезни плотоядных легко предупредить, но практически невозможно вылечить. Современные отечественные и зарубежные вакцины вырабатывают иммунитет против нескольких самых опасных инфекций: чумы плотоядных (D), парвовирусного энтерита (P), аденовирусного гепатита (A) и лептоспироза (L). Ассоциированные вакцины, помеченные буквами DPAL, вырабатывают иммунитет ко всем этим заболеваниям, но некоторые производители выпускают вакцину по одному-двум заболеваниям и помечают их, соответственно, одной или двумя буквами. Вакцины вводят собакам начиная с 2-месячного возраста двукратно с интервалом 12-14 дней или как указано в инструкции к препарату. Несоблюдение сроков ревакцинации приводит к тому, что в крови животного не поддерживается должный уровень антител, которые защищают его от болезней.

Взрослым собакам прививки делают раз в год. Хозяин может сам вакцинировать животное от пе-



речисленных заболеваний, но прививать против бешенства должен только ветврач. При этом в паспорте, заведенном на каждую собаку, он ставит отметку о прививке.

Кошек также рекомендуется прививать против бешенства (вакцина квадрикет), но делается это по желанию хозяев. Кошки болеют многими вирусными и хламидийными инфекциями, и их прививают против возбудителей кальцивируса (FCV), панлейкопении (FPV), инфекционного ринотрахеита (PHV) и хламидиоза кошек (ChIF). Особо восприимчивы к этим страшным, часто смертельным заболеваниям молодые животные. Если у животного нет иммунитета к этому заболеванию, то первый же контакт с инфицированным животным или фекалиями от больных и даже переболевших приводит к заражению. Привитое животное переболевает легко, и у него формируется «напряженный» иммунитет на всю оставшуюся жизнь. В ином случае исход болезни непредсказуем.

Перечислю вакцины для собак: биовак DPAL, DPA, L, P, нобивак, эурикан и т.п. Для кошек: мультифел-4, квадрикет (против бешенства), пюрвакс в различных комбинациях. Вакцинация обойдется в разы дешевле лечения животного, не говоря уж о переносимости и переживаниях хозяина.

В целях профилактики еще одного страшного заболевания - пироплазмоза



за (его разносят нападающие весной и осенью клещи) - проводят обработку шерсти животных аэрозолями или надевают отпугивающие ошейники. Есть вакцина против простейших, паразитирующих в организме теплокровных - пиродог. Вакцинацию проводят рано весной, еще при холодной погоде. Введение препаратов типа ивомек допустимо только при заболевании животного и лабораторном подтверждении диагноза по мазку крови. Ивомек, верибен, тиндурин вводят строго по инструкции в соответствии с массой больного животного - превышение доз недопустимо, эти лекарства весьма токсичны.

Хозяин должен уметь обследовать своего любимца. Для измерения

температуры тела кончик градусника смазывают кремом и вводят его в прямую кишку на 3-4 см, фиксируя хвост. Собаку придется держать, а кошку лучше еще и завернуть в плотную ткань. Держат градусник 1-2 мин, более удобны контактные электронные термометры, показывающие значение через 2-3 с. Дыхательные движения считают за минуту, положив руку на ребра. Пульс (число сердечных ударов) определяют держа руку на области сердечного толчка под передней левой конечностью или через стетоскоп. Прежде чем обратиться к врачу, измерьте физиологические показатели у заболевшего животного! Полезно также знать нормальные значения. Средние показатели приведены в таблице, но лучше измерить их у своего четвероногого друга самому и записать.

	Собаки	Кошки
Пульс	80-100	160-200
Температура	38,0-38,8	37,8-39,0
Дыхание	16-20	20-40

У щенков и мелких собак, котят значения пульса и частоты дыхания выше. У голых собачек и кошек те же показатели температуры тела, что и у остальных их сородичей, но кажутся гораздо выше из-за разности поверхностной температуры тела человека и животных.

**Т.ИЛЬИНА,**  
**ветеринар**

### ОТ РЕДАКЦИИ

Убедительная просьба ко всем, кто посылает в журнал свои статьи или письма для публикации, указывать следующие сведения: ваши фамилию, имя и отчество; адрес с индексом; число, месяц и год рождения; паспортные данные (полные, в том числе код подразделения); ИНН (выдает налоговая инспекция); номер пенсионного страхового свидетельства (выдает Пенсионный фонд РФ по месту жительства), контактный телефон.

### КОРМУШКА БУНКЕРНАЯ ДЛЯ ЦЫПЛЯТ

Емкость 10 л. Фронт кормления 1,0 м.  
Обеспечивает эффективное использование корма.

Для опытных и начинающих птицеводов.

308015, г. Белгород,  
ул. Сумская, 2а, оф. 111.

ООО «Стройстандарт».

Тел. 8-920-200-30-33.

E-mail: pma3@bk.ru

Цена - 499 руб. (без стоимости услуг по доставке).



### Защита от агрессивных собак

С детства боюсь бродячих псов. Существует ли надежное средство защиты от них? *Жанна, пос. Рай*

Эффективно защищает от агрессивных собак «Кобра» - новейшая разработка Российских ученых. Этот электронный отпугиватель ошеломляет и останавливает животных на расстоянии.

Заказ почтой с н/п 690 р.  
у производителя: 214000,  
Смоленск, а/я-31-ПХ, НПО "БИОС"  
т.(4812)41-40-30,60-00-16  
[www.biose.ru](http://www.biose.ru)



### ИНКУБАТОРЫ ЦИФРОВЫЕ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ

385, 1000, 2000, 3000 яиц (12, 36, 72, 108 яиц цыплят)

НПП «РЭМИЛ», г. Рязань.

Тел./факс (4912) 45-01-71.

Тел.: (4912) 29-32-35, 29-32-36.

E-mail: npp@remil.ryazan.ru <http://www.remil.ryazan.ru>

ФАЗАНЫ, ПАВЛИНЫ. Тел. (4912) 28-66-67

### ИНКУБАТОРЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ

220/12 вольт, из сотового пластика, на 48-78 куриных яиц, за 3,0-4,8 тыс. руб.

С доп. узлами на 38 и 63 утиных (индюш.), 24 и 42 гусиных, 108 и 183 перепелиных яйца.

Терморегуляторы для омшанников (овощехранилищ), теплиц, обогрева цыплят - 850 руб.

Почтовые расходы 20-35% (до 70% авиачелной). Оплата при получении. Каталог бесплатно.

633203, Новосибирская обл., г. Исkitим-3, а/я 5. Инкубаторный завод.

Тел./факс (8-38343) 2-29-81.

E-mail: inkubator-avt@mail.ru

[www.inkubator-avt.narod2.ru](http://www.inkubator-avt.narod2.ru)

## Как выжить предприятиям сельского хозяйства?

В непростой период для сельского хозяйства каждый выискивает способы сэкономить. В НИИСХ им.Рудницкого предлагают – займитесь травосеянием (клевера, люцерны и др.)

Это позволит Вам: • получать отличный корм;

• экономить на удобрении полей (травы насыщают почву азотом и микрофлорой).

Но...основное препятствие для травосеяния - высокая стоимость семян трав.

Эту проблему решит клеверотерка.

Она вытирает семена трав из пыжины, благодаря чему Вы сможете:

1. Получить качественный семенной материал;
2. Экономить на покупке семян трав (при покупке семян на 100 га экономия составит до 110.000 руб! Клеверотерка окупается за сезон!)
3. Заработать, продавая семена собственного производства (цена семян для засева 500 га - до 500.000 руб)

Технические данные: Производительность — до 0,3 т/ч;

Степень вытирания семян — не менее 90%; Дробление семян — не более 1%;

Мощность — 1,5 кВт; Габариты, мм — 1100×1550×1700 мм

Хотите получить бесплатную консультацию? Звоните нам!

Заказывайте бесплатные каталоги сельхозоборудования

Цена — 127600 руб.

Гарантия: 12 месяцев

P.S. Только до 1 июля скидка 5%!



В России аналогов нет!



☎ Для получения подробной информации звоните по тел.: 8(8332) 56-30-29, 57-31-24.

✉ 610026 г.Киров а/я10 отдел Р.

@ www.ksin.ru

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

# КАК БРОЙЛЕРЫ,



**Раньше я думал,  
что за короткий срок  
вырастить  
мясную тушку  
можно только  
у цыплят-бройлеров.  
Пока случайно не попал  
на выставку  
домашних животных...**

# НО НЕ КУРЫ

Там увидел кроликов породы новозеландская красная с удивительным темно-красным окрасом. Они отличаются высокой мясной скороспелостью, поэтому их выращивают почти по бройлерной технологии. К трехмесячному возрасту крольчата весят 3-3,5 кг.

С тех пор стал держать этих кроликов и, исходя из собственного опыта, могу рассказать о преимуществах породы новозеландская красная. Крольчихи очень плодотворные, молочные, хорошие матери. В помете рождается от 6 до 10 крольчат. Однако не огорчайтесь, если крольчиха в первом окроле принесет мало крольчат. Во-первых, они будут быстрее набирать вес, а во-

вторых, в последующих пометах может рождаться больше. За год от одной взрослой крольчихи можно получить 40 крольчат, или 60 кг мяса. Случаю кроликов в 4-4,5-месячном возрасте.

«Новозеландцы» отличаются спокойным нравом и не боятся посторонних звуков. У них хороший волосяной покров на лапах, поэтому кроликов можно держать на сетчатых полах.

Кормить их достаточно 2 раза в день (утром и вечером, задавая корм на ночь). Для лучшего развития животных даю им гранулированный комбикорм ПК-90 - в среднем 150-200 г на голову. Помимо этого, зимой и весной полезно давать кроликам сено и сухие веники из веток деревьев различных

пород (подойдут рябина, липа, дуб, орешник, береза), заготавливая их летом, а также хлебные сухари, морковь и яблоки. Комбикорм можно заменить зерновой и крупяной смесью (ячмень, овес, пшеница, кукуруза).

Крольчата в 1-2-месячном возрасте одеты в светлую красновато-рыжевую «шубку», и лишь позже, к 3-4 месяцам, она меняется на темно-красную.

Если выращивать «новозеландцев» на мясо, то забивать их можно в 3-3,5 месяца. А для получения быстрого мяса «новозеландцев» лучше скрестить с другой мясной породой, тогда прирост будет еще выше.

**А.БОРИЛОВ**  
Московская обл.



## КУПЛЮ

● Корову голштино-фризской, айрширской или джерсейской породы. Тел. 8-910-910-33-01, Татьяна, Калужская обл.

● Щенков песца в ближайших областях. 412033, Саратовская обл., г. Ртищево, ул. Западная, д. 27. Орлову В.А.

## ПРОДАЮ

● Крольчат породы серебристый и калифорнийская. Тел. 8-950-174-25-81, Татьяна, г. Ижевск

● Козочек русской породы (окот в мае) от козы с удоем больше 4 л. Тел. 8-903-719-97-26, Светлана, Московская обл.

● Нетель (1/2 голштино-фризская). Тел. 8-910-708-96-72, Татьяна, Калужская обл.

● Зааненских козлят. Тел.: (495) 733-78-33, 8-985-645-86-58, Московская обл.

● Инкубационное яйцо и молодой перепелов, гусей, уток, цесарок, индеек, фазанов, кур, павлинов. Тел. 8-926-447-71-30, Московская обл.

● Перепелов, фазанов, павлинов, индюков. Тел. 8-912-302-40-69, Татьяна Ивановна, Челябинская обл.

● Зааненскую козу, козла и козлят от высокопродуктивных матерей. Тел. (8-34138) 3-12-12, Николай, Удмуртская Республика

● Травоядных вьетнамских вислобрюхих свиней (молодых, покрытых) и поросят. Тел.: 8-920-995-71-09, 8-903-288-33-58, Михаил Бондарев, Рязанская обл.

● Индюшат и взрослую птицу трех пород: северокавказская белая и бронзовая, белая широкогрудая (Калифорния). Тел.: 8-917-577-49-90, 8-906-733-43-79, Рогова Любовь, Московская обл., Подольск

● Племенного хряка породы канадский ландрас (возраст 2 года). Тел. 8-916-603-55-76, Роман, Московская обл.

● Нубийских козлят. Тел. 8-916-557-89-33, Олег, Московская обл.

● Козлят зааненской, альпийской пород и оберхазли. Тел.: 8-902-982-12-52, 8-950-426-96-18, Наталья, Красноярский край

● Козлят породы чешская бурая. Тел. 8-960-951-61-60, Шталов В., Красноярский край

● Зааненских козликов от производителей с документами гос. образца. Тел.: 8-910-368-02-71, (8-4725) 48-02-71, Евгений Иванович, Белгородская обл.

● Дойную козу зааненской породы с документами, чистопородных козлят. Тел. (8-48456) 5-21-70, Анна, Калужская обл.

● Кроликов пород белый великан, бельгийский фландр, французский баран. Тел. 8-931-507-84-14, Наталья, г. Вологда

● Зааненских козлят от высокопродуктивных коз (8 л). Тел. (8-48456) 5-12-32, Нина Васильевна, Калужская обл.

● Кроликов пород новозеландская красная, калифорнийская. Тел. 8-910-701-83-36, Анатолий, Тульская обл.

● Молодняк разных пород кур, индеек, уток, гусей. Тел. 8-915-615-34-75, Виталий, Рязанская обл.

● Чистопородного зааненского козлика (декабрьского окота). Тел. (8-831) 433-23-91, Татьяна, Нижегородская обл.

● Козлят зааненской породы. Тел. 8-906-551-30-90, Андрей, Тверская обл.

● Чистопородных корову, телку, быка швицкой породы. Тел.: (8-48444) 6-55-66, 8-910-523-52-31, Галина, Калужская обл.

● Дойную козу и козлят. Тел.: (495) 743-93-79, 8-965-344-67-34, Р.В.Сальникова, г. Москва

● Молодняк зааненских коз. Тел. 8-915-720-43-26, Тверская обл.

● Цыплят деревенских, утят башкирских и мускусных, козлят зааненских. Тел. 8-903-201-38-21, Елена, Московская обл.

● Козлят зааненской породы. Тел. 8-960-316-60-06, Лариса Ивановна, г. Пенза

● Перепелов, цесарок, индюшат, цыплят, яйцо инкубационное кур разных пород. Тел. 8-950-401-51-53, г. Красноярск

● Кроликов мясных пород: бургундская, калифорнийская, серебристый, чешский альбинос, венский голубой. Тел.: 8-910-912-60-78, 8-915-897-47-99, Василий.

● Молодняк и инкубационное яйцо кур, уток, гусей, цесарок, перепелов. Тел. 8-909-688-22-77, Наталья Валентиновна, Московская обл.

# СМОТР ОРЛОВСКОЙ

В прошлом году мы рассказали о Клубе любителей кур орловской породы русского типа. Минувшей зимой клуб организовал конкурс-смотр лучшей породной птицы. В отличие от предыдущей такой встречи, на этот раз прибыли не только члены клуба, но и приглашенные со стороны птицеводы-любители.

Кто-то приехал пообщаться с единомышленниками, кто-то - посмотреть на достижения знаменитых коллег-птицеводов, третьи желали уточнить особенности породной птицы и узнать что-то новое о разведении русской орловской.

Как показала прошедшая встреча, далеко не все птицеводы четко представляют, в чем конкретно различия между русской и немецкой птицей орловской породы (на смотр кур орловской породы русского типа некоторые привезли птицу помесную между русской и немецкой линией разведения). А поскольку, как отмечают руководители клуба, интерес к орловкам растет, растет и желание возродить знаменитую породу.

Надеемся, иллюстрации и пояснения к ним, таблица Б.С.Антонычева (стр. 98), предоставленные клубом, помогут вам лучше уяснить различия двух типов.

## НЕМЕЦКИЙ ТИП ОРЛОВСКОЙ ПОРОДЫ



Такая птица получается при скрещивании двух типов (русского и немецкого) орловской породы



У петуха (слева) короткая шея, слишком горизонтальный постав туловища, коротковаты голени и плюсны.

У курицы неправильная постановка корпуса и хвоста, голени не отделяются от корпуса, короткие плюсны



Голова петуха (слева) соответствует немецкому типу орловской породы.

У курицы слабо загнут клюв, недостаточно развиты надбровные дуги, на загривке сформирована «прическа», как у кур породы фавероль

# ПОРОДЫ

## РУССКИЙ ТИП ОРЛОВСКОЙ ПОРОДЫ



Рисунки известного птицевода Б.С.Антонычева. На них ориентируются отечественные птицеводы при разведении русского типа орловской породы



Петух (слева) русского типа, но у него длинновата спина, низко поставлен и сильно сомкнут хвост.

Курицу можно отнести к русскому типу породы.

У нее длинная шея, соответствующая стандарту, хорошая постановка корпуса



Петух (слева) русского типа, но у него недостаточно развиты надбровные дуги и переразвита нижняя часть клюва («чавка»).

Курица русского типа, у нее длинноват, но красиво изогнут клюв, образующий так называемый расщел (щель между нижней и верхней частями клюва), особенно ценимый русскими заводчиками

ПРИЗНАКИ	НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ	РУССКИЙ СТАНДАРТ
<b>Общий вид</b>	Птица средних размеров, хорошо обмускуленная, широкая в плечах, сильный костяк, средневысокая, подтянутая вверх, хорошо оперена, дикого вида	Птица крупная, бойцового склада, широкая в плечах, мускулистая, с высоким полувертикальным «поставом», хищным взглядом
<b>Голова</b>	Средней величины, широкая в передней части	Средней величины, с очень широкой лобной костью
<b>Клюв</b>	Толстый, средней длины, слабо-загнутый. У трехцветных кур с темной полосой	Очень толстый, короткий, сильно загнутый (крючковатый), как у хищных птиц (сокола или совы), желтого цвета
<b>Цвет глаз</b>	От бело-голубого (жемчужного) до оранжево-красного	От янтарного до ярко-красного
<b>Ушные мочки</b>	Цвет не имеет значения, лишь бы закрывались «баками»	Красного цвета, закрыты «баками»
<b>Голени</b>	Средней длины, хорошо отличимы от прилегающего к телу оперения	Длинные, сильно отступающие от тела
<b>Плюсна</b>	Средней длины, гладкая, от лимонного до оранжево-желтого цвета	Длинная, толстая, гладкая, желтого цвета
<b>Рост</b>	Средневысокий	Очень высокий (петух - 65-70 см, курица - 50-55 см)
<b>Масса, кг:</b>		
петух	3,0-3,5	4,0-4,5
курица	2,3-2,8	3,0-3,5
<b>Яйценоскость, шт.</b>	140-160	100-110
<b>Масса яйца, г</b>	53	60-62
<b>Цвет яичной скорлупы</b>	От белого до буроватого	От бело-сероватого до бело-розоватого
<b>Недопустимые недостатки</b>	Узкое, веретенообразное туловище; плохо развитый живот; очень узкая грудь; изогнутая или очень узкая спина; слишком высокая постановка ног; недостаточно пышная «борода»; гороховидный, розовидный гребень; лохмото-вость, белый или другой, не соответствующий стандарту цвет ног	Малорослость, не бойцовый склад, слаборазвитый корпус; узкая грудь; не красные мочки; беловатый цвет глаз; слаборазвитые «борода», «баки» и загривок (особенно у кур); слабозагнутый (не крючковатый), не желтого цвета клюв; не малиновый гребень; горбатая и кривая спина; не круто поставленный хвост; не полувертикальный «постав» у петухов; слабо отступающая от тела голень; укороченная плюсна, не желтого цвета

# ОПАСНОСТЬ! Иксодовый КЛЕЩ!



На правах рекламы

В последнее время мы часто слышим об укусах человека и животных иксодовыми клещами. Причем подцепить клеща можно не только в лесу, но и на дачном участке и даже в городском парке. То есть в зоне риска находятся все!

Иксодовые клещи переносят серьезные заболевания: клещевой энцефалит и боррелиоз (а в южных регионах - конго-крымскую геморрагическую лихорадку). Конечно, зараженными являются не все клещи: от 2-5% в европейской России до 20% в Сибири. Клещевой энцефалит - инфекция, поражающая нервную систему, передача вируса возможна уже в первые минуты присасывания клеща. Инкубационный период - 7-14 дней. Отмечается слабость, онемение лица и шеи, повышение температуры до 40°, боли во всем теле, возможны параличи, нарушения речи. Клещевой боррелиоз (болезнь Лайма) в последнее время едва ли не опаснее энцефалита: заболеваемость им даже выше и она часто имеет хронические и рецидивирующие формы, а вначале протекает почти незаметно. Но затем, через несколько месяцев, развиваются поражения нервной системы, суставов, сердца. Без лечения болезнь прогрессирует и может привести к инвалидности. Как же защититься от этой напасти? Эффективный способ - вакцинация от клещевого энцефалита (но от боррелиоза вакцина не защищает). При посещении мест, где могут быть клещи, будьте внимательны, надевайте закрытую обувь, длинные брюки и заправляйте их в носки (чтобы клещ не мог за-

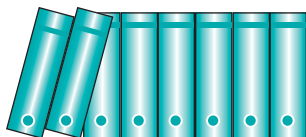
ползти), куртки с затяжками на рукавах. Обязательно осматривайте одежду и тело после возвращения домой. Для защиты от клещей одежду обрабатывают специальными препаратами, которые делятся на три группы: репеллентные (отпугивают клещей), акарицидные (убивающие) и инсекто-репеллентные (сочетают в себе свойства и тех и других). Наиболее надежны для защиты от укусов клещей препараты именно данной группы. Одной из последних новинок в этой серии являются высокоактивные инсектоакарицидные препараты «Клещ-капут» аэрозоль и «Клещ-капут» спрей, которыми обрабатывают одежду. Они содержат 2 действующих вещества: диэтилтолуамид и альфациперметрин. Первое вещество отпугивает клещей, часть из них просто отцепляется, а наиболее агрессивные начинают двигаться вверх не прямо, а зигзагообразно и медленно, из-за этого они гораздо быстрее получают смертельную дозу убивающего их альфациперметрина (после контакта с обработанной одеждой клещ погибает за несколько минут). Испытания в лаборатории и в условиях леса доказали, что правильное (!) применение препаратов «Клещ-капут» максимально надежно защитит вас от укусов. При этом входящий в состав препарата репеллент отпугнет также (частично) комаров, москитов и мошек. Свою эффективность на одежде препараты сохраняют до недели! Особенно тщательно нужно обрабатывать брюки, рукава куртки до локтя, полы куртки (если она выпущена наружу), воротник (нельзя наносить на кожу!). Можно применять «Клещ-капут» и для защиты животных.

Препараты прошли государственную экспертизу и зарегистрированы Роспотребнадзором РФ.



**Спрашивайте в магазинах и на рынках!**

**[www.vhoz.ru](http://www.vhoz.ru)**



## СУД ПО ДЕЛУ...

.....

### ДОКАЗАЛ СВОЕ ПРАВО

.....

Нередко старый дом в деревне, оставшийся от родителей, никому из детей не нужен. Но стоит привести этот дом в порядок, и наследники сразу объявляются. Примерно такой случай произошел в Ярославской области...

После смерти родителей остался дом в деревне. Наследники жили в разных городах, поэтому оформлять наследство им было не с руки. Один из них поселился в доме, отремонтировал его, благоустроил, стал обрабатывать огород. Видя, что другим ни деревня, ни дом уже много лет не нужны, решил оформить эту недвижимость в собственность. Сообщил об этом родне. Те, увидев, что дом преобразился, вспомнили, что им также положены какие-то доли.

Вот в какой ситуации оказался Константин - житель одной из деревень Ярославской области. Его дед умер еще в 1975 г. Наследников было четверо, в том числе отец Константина. Все они приняли наследство, каждому досталась 1/4 доля. Но только отец Константина занимался хозяйством. Один из его братьев недолго жил

в доме, а в 1981 г. скончался. В 1991 г. умер отец Константина, затем и двое других наследников. Их дети - двоюродные братья и сестры Константина - в доме даже не бывали.

Фактически Константин с 1981 г. стал единственным хозяином дома и участка. Спустя годы он узнал, что в Гражданском кодексе РФ есть статья 234 «Приобретательная давность». В пункте 1 этой статьи сказано: «Гражданин, не являющийся собственником имущества, но добросовестно, открыто и непрерывно владеющий как своим собственным недвижимым имуществом в течение пятнадцати лет либо иным имуществом в течение пяти лет, приобретает право собственности на это имущество». Вот Константин и обратился в суд с иском к администрации района, межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы о признании за ним права собственности на 3/4 доли указанного домовладения по основаниям приобретательной давности.

Чтобы обосновать свой иск, помимо названных привел и другие факты. С 1981 г. он добровольно, открыто и непрерывно владеет домом как своим собственным, уплачивает налоги, несет расходы по содержанию дома и зе-

мельного участка. В 1992 г. получает свидетельство о праве собственности на земельный участок, который обрабатывает (это право в течение многих лет никем не оспаривается). Модернизирует дом (ставит на ленточный фундамент, проводит водопровод, пристраивает веранду и др.).

Несмотря на доводы Константина, представитель администрации муниципального района иск не признал: мол, имеются наследники, которым принадлежит спорное имущество. Из межрайонной инспекции ФНС на суд вообще никто не пришел. Суд привлек в качестве соответчиков десять других наследников. Один из них, Зиновий, иск признал, другой - нет. Еще двое не только не признали, но и предъявили встречные иски к Константину о восстановлении срока для принятия наследства и признании за ними права собственности на 1/4 долю в спорном домовладении (сразу скажу, в иске им отказано). Остальные соответчики в суд не явились, позицию по иску не выразили.

И что же решил районный суд? Он отказал в иске Константину на том основании, что на открывшееся наследство в виде 3/4 долей домовладения претендуют соответчики. А зна-

чит, дом нельзя считать бесхозным.

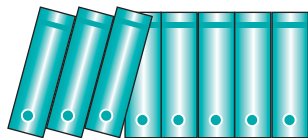
Кроме того, ответчик Зиновий, единственный, кто понимал, что не справедливо претендовать на долю в родительском доме при таких обстоятельствах, и поэтому признал иск, по мнению районного суда, тем самым как раз и подтвердил неправомочность иска Константина. Ведь Зиновий принял наследство после смерти матери. А в соответствии со статьей 1159 ГК РФ «отказ от

наследства возможен лишь до его принятия». Поэтому, считал районный суд, признание Зиновием иска противоречит закону и не может быть принято судом.

Константин обжаловал решение районного суда в областном, но и здесь получил отказ. Пришлось обратиться к адвокату, чтобы тот составил надзорную жалобу. Президиум областного суда отменил решение районного и направил дело на новое рассмотре-

ние. Вот его доводы. Получить право собственности в силу приобретательной давности можно при условии длительного, добросовестного, открытого и непрерывного владения имуществом как своим собственным. Этих обстоятельств никто из ответчиков не оспаривал. И районному суду пришлось учесть этот и другие факты. Вот так истец наконец-то стал хозяином дома.

**И. МЕРКУШОВ,**  
**юрист**



## КОНСУЛЬТАЦИИ

### ОТРЕЗАЛИ ЧАСТЬ ОГОРОДА...

*Я - вдова, дочери 18 лет, еще учится. На протяжении 9 лет я пользовалась приусадебным участком (держу корову, теленка, поросенка). А недавно завялились землемеры и отрезали часть моего огорода. Имели ли они право без моего ведома вторгаться на огороженный участок? Какие документы нужно собрать, чтобы обратиться в суд?*

*Л. Титова*

*Томская обл.*

Забор не является границей земельного участка, его устанавливают по со-

гласованию между соседями и за их счет. Границей земельного участка считается прямая линия, соединяющая характерные (поворотные) точки, с учетом их и нужно устанавливать забор. Наносит эти точки на земельный участок кадастровый инженер в соответствии с гражданским законодательством по договору с заявителем (владельцем земельного участка). В этом же договоре прописываются цена и сроки выполнения работ (статьи 708 и 709 Гражданского кодекса).

Чтобы вызвать специалиста для выполнения кадастровых работ, заявителю необходимо иметь правоустанавливающий (или правоудостоверяющий) документ на землю. Все основания возникно-

вения гражданских прав на земельный участок уточнены в статье 8 Гражданского кодекса.

Если у вас есть документ, подтверждающий ваши права на земельный участок (даже без проведения кадастровых работ по установлению местоположения границ земельного участка), то «отрезать кусок» от вашего надела нельзя! Если же ваш земельный участок не поставлен на государственный кадастровый учет, то кадастровые инженеры вправе объявить в средствах массовой информации (например, районной газете) о проведении кадастровых работ на соседнем с вами участке, не информируя вас персонально (статья 39 Федерального закона «О госу-

дарственном кадастре недвижимости» от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ).

Тот факт, что вы пользуетесь земельным участком в течение 9 лет, еще не повод считать участок вашим.

Учтите и такое обстоятельство: есть предельно допустимые нормы выделения земли для ведения индивидуального жилищного строительства (ИЖС) или ведения личного подсобного хозяйства (ЛПХ) в соответствии со статьей

33 Земельного кодекса. Нормы вы можете уточнить в органе местного самоуправления. Допустим, у вас нет каких-либо документов на участок. Исходя из этого, орган местного самоуправления, вероятно, решил установить для вас минимальный размер земельного участка, необходимого для ИЖС или ЛПХ, а остальную часть надела изъять и использовать по своему усмотрению.

Если вы считаете, что изъятие земельного участ-

ка проведено незаконно, можете обратиться в суд. Для этого необходимо иметь правоустанавливающий или правоудостоверяющий документ на землю и кадастровый план земельного участка. Если плана нет, то вам по решению суда придется оплатить экспертизу, в процессе которой и определят, допустимо изъять у вас какую-то часть участка или нет.

**В. КАЛИНИН,**  
землеустроитель



## Издательский дом «Сельская новь»

предлагает свои издания наложенным платежом

**Комплекты литературы:**

Эти издания можно приобрести непосредственно в Издательском доме «Сельская новь» по адресу: Москва, ул. Молодежная, д. 4, подъезд 2 (м. «Университет»).  
Тел. (495) 930-28-16

КОМПЛЕКТ

11

«Кабачки и другие тыквенные»,  
«Морковь и свекла», «Капусты», «Огурцы»,  
«Лук, чеснок, черемша».  
Цена 55 руб.

КОМПЛЕКТ

12

«Вишня», «Крыжовник», «Сезон дачника»,  
«Дачный виноградник».  
Цена 80 руб.

КОМПЛЕКТ

13

«Медицинский справочник дачника»,  
«100 растений для вашей красоты»,  
«100 декоративных деревьев и кустарников  
для вашего сада», «Чудо-грядка».  
Цена 115 руб.

При заказе вы называете лишь номер комплекта.

**Журнал «Приусадебное хозяйство» прежних лет выпуска** (только номера, имеющиеся в наличии): 2007 года - по 22 руб., 2008 года - по 25 руб., 2009 года - по 27 руб.

Заказать наши издания можно, отправив заявку по адресу: **117105, Москва, Варшавское ш., д. 17, стр. 5. Издательский дом «Сельская новь», служба реализации.** Тел. (495) 930-56-82.

**Почтовые расходы - за счет заказчика.**



## Какая коптильня готовит и дома, и на природе?

Все копченые деликатесы приготовит АДК!

- дома на газу и на открытом огне на даче, природе;
- занимает мало места (39,5x32,5; 5,3 кг);
- герметичный корпус из стали не даст разбрызгиваться жиру.

Купи сейчас — и получи в подарок Книгу Рецептов!



**Цена — 2180 руб.**

## Как не зависеть от центрального отопления?

Вам поможет Чудо-печь, работающая на жидком топливе (дизель, керосин). С ней вы:

- обогреете дом, склад, теплицу, птичник, стройку...;
- разогреете еду; • сэкономите время (дозаправка через 10-12 ч.);
- быстро обогреете помещение (за 1,5 ч. — 50 м³);

Вам не понадобится вытяжка, достаточно форточки! Используется МЧС России!

Согрейтесь с Чудо-печью! В продаже — фитили 2,5 кВт; 37x42x32 см; 6 кг; гарантия 36 мес; срок службы 7 лет



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

## Наконец-то появилась возможность сократить затраты на строительство дома

У Вас «на месте» руки и Вы решили построить дом? Многие застройщики решают непростые вопросы: **из чего строить и сколько это будет стоить?** Мы изучили ситуацию на рынке. Оказывается, в последнее время усиливается тенденция строительства из керамзито-, шлако-, арболитоблоков.

Каковы причины?

- Прочность;
- Пожаробезопасность;
- Простота использования;
- Теплота;
- **Экономичность.**

Кроме того, все больше людей изготавливают блоки сами...

Почему? Это позволяет: **1. Снизить себестоимость блока в 2,5 раза!**

2. Купить оборудование по невысокой цене: Гефест-1 (на 1 блок) — 12500 руб.;
  - Гефест-2 (на 2 блока) — 14700 руб.
  3. Изготовить: разные размеры (от 390x190x190 до 96x94x190); виды (полно-, пустотелые и др.).
  4. Производить от 160 блоков в смену!
5. Технология изготовления доступна школьнику!

Гефест-1



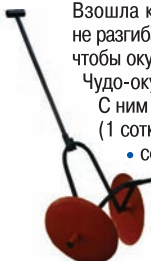
Хотите получить оборудование или узнать больше? **Звоните прямо сейчас!**

## А кто у вас окучивает картошку?

Взошла картошка и взяв в руки тяпку вы, не разгибая спины, тратите целый день на то, чтобы окучить 10 соток картошки?

Чудо-окучник спасет от нудной работы!

- С ним Вы:
- окучите картофель быстро (1 сотка за 20 мин), без нагрузки на спину;
  - сформируете правильные гребни, увеличивая количество клубней;
  - прорыхлите землю, давая доступ влаги и воздуху.
- Оставьте тяпку в прошлом!



**Цена — 2290 руб.**

Пр-во: Россия

## Собственный бассейн на даче — дорого и трудно? Вовсе нет!

С наддувными бассейнами Интекс вы сможете:

- насладиться прохладной водой в жаркий день (емкость 4-6 человек);
- доставить море радости детям;
- сэкономить деньги на установке бассейна (строительство небольшого бассейна стоит более 50 000 руб)

• установив/сложить бассейн за 10 минут;

На зиму убрать его в шкаф  
 Подарите отдых себе и своим детям!

Пр-во КНР, гарантия — 3 месяца



**Цена «Интекс - 1» (244 x76см) — 3700 руб.**  
**«Интекс - 2» (305 x76см) — 4250 руб.**



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



610026, г. Киров, а/я 10, отдел Р. О доставке в отдаленные регионы уточните у наших менеджеров. Товары доставляются почтой.

Сбор за почтовый перевод — 6% от стоимости товара.



Ещё больше товаров для вас и вашего дома на [www.mir-c.ru](http://www.mir-c.ru) [www.ksin.ru](http://www.ksin.ru)

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

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

## Прогрессивное лечение

Уважаемые пациенты компании, мы признательны вам за то, что вы доверяете нам заботу о вашем здоровье. Со своей стороны, мы делаем все возможное, чтобы оправдать ваши надежды. Наш опыт и знания помогли многим пациентам справиться с очень сложными заболеваниями (множество благодарственных писем тому свидетельство). Мы не останавливаемся на достигнутом и постоянно работаем над тем, чтобы все те, кто обращается к нам, получили действенную помощь в лечении коварных заболеваний. В наше столь сложное время плохая экология - повышенная влажность воздуха, загрязненность воздуха тяжелыми металлами - приводит к тому, что заболевания сваливаются неожиданно и непредсказуемо. Тем не менее мы призываем всех вас не отчаиваться и ни в коем случае не опускать руки, вместе с вами мы сила, которая готова к тяжелым встряскам и поворотам судьбы. Когда силы объединены для достижения единой цели, всегда следует только положительный результат. Самый главный закон жизни - закон обмена или доверия (дарения). Следуя этому закону, мы с уверенностью можем сказать: беды будут обходить стороной, удача будет присутствовать везде и всюду. И самое важное, живя по этому закону, мы приобретаем самое главное - душевное равновесие, здоровье, уверенность в своих силах. В данной публикации мы размещаем информацию по нашим новинкам.

### **СБОР ТРАВ ДЛЯ ЧИСТКИ ПЕЧЕНИ**

Данный сбор предназначен для выведения токсинов, свободных радикалов, которые со временем накапливаются в печени. Сбор снимает воспалительные процессы, очищает печень, желчные протоки, улучшает печеночные пробы. Сбор может быть использован для лечения загибов желчных протоков, профилактики желчнокаменной болезни.

Курс лечения сбором трав 2 месяца.

### **СБОР ТРАВ № 2 ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДОВОРОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ**

*(полипы, миома, мастопатия)*

Данный сбор включает в себя дополнительный набор лекарственных трав, которые в самые короткие сроки помогают справиться с такими заболеваниями, как миома матки, фиброзно-кистозная мастопатия, полипы различной этиологии, кисты различной этиологии, эрозия шейки матки. Сбор обладает рассасывающим и противовоспалительным эффектом, снимает болевой синдром, останавливает кровотечения, нормализует гормональный фон. Обладает противомикробным действием.

Курс лечения сбором 3 месяца.

### **СБОР ТРАВ ПРОТИВОИНФЕКЦИОННЫЙ**

Данный сбор применяется при инфекционных и других заболеваниях, сопровождающихся острой интоксикацией организма: дизентерия, коли-инфекция, сальмонеллез, вирусный и хронические формы гепатита (АВС), острые и хронические заболевания желудочно-кишечного тракта, почек, печени. Также применяется при дисбактериозе кишечника, пищевой и лекарственной аллергии, бронхиальной астме, ожирении.

Сбор имеет сложный состав, который связывает и выводит из организма холестерин, билирубин, липиды, желчные кислоты, мочевины, различные виды бактерий и токсические продукты их жизнедеятельности. Положительно влияет на перистальтику кишечника и микрофлору желудочно-кишечного тракта.

Данный сбор должен присутствовать в каждом доме.

Профилактический курс лечения 1 месяц.

Интенсивный курс 3 месяца.

### **НАСТОЙКА ПАССИФЛОРЫ ЯПОНСКОЙ**

Данная настойка обладает уникальной способностью оздоравливать весь организм в целом. Содержит микро- и макроэлементы, необходимые для поддержания жизненно важных процессов жизнедеятельности организма. Является строительным материалом для печени, улучшает показатели крови и мочи в течение 10 дней лечения (повышает гемоглобин, понижает уровень сои, выводит белок и излишки мочевины). Настойка применяется для лечения и профилактики онкологических заболеваний от 1-й до 4-й стадии (назначается как интенсивный курс при поражении печени метастазами). Дает очень хорошие результаты в лечении доброкачественных опухолей (миома,

мастопатия, киста, полипы различной этиологии), обладает сосудорасширяющим эффектом, нормализует артериальное давление, а также понижает уровень сахара в крови (даже при инсулинозависимой форме сахарного диабета). Как дополнение применяется при хронических гепатитах, кожных заболеваниях, туберкулезе, пищевой и



бытовой аллергии. Нормализует выделительную функцию жизненно важных органов (печень, почки). Данная настойка не имеет противопоказаний и побочных эффектов, может применяться для лечения детей от 2 лет.

Профилактический курс лечения 1 месяц (2 флакона).

Интенсивный курс лечения от 3 до 4 месяцев, в зависимости от этиологии заболевания (4-8 флаконов).

Адрес для заказов: 692656, Приморский край, Михайловский р-н, пгт Новошахтинский, а/я 116. Топоркову Сергею Олеговичу.

Телефоны: (8-4234) 34-55-22, 23-15-16, (8-42346) 2-72-45, 8-916-796-78-22, 8-924-333-54-44.

Прием звонков ежедневно с 2 до 18 ч по московскому времени.

Также вы можете подробно ознакомиться с новинками и заказать необходимые сборы и настойки в интернет-магазине на сайте компании [www.primtrava.com](http://www.primtrava.com).

Электронный адрес отдела продаж: [sales@primtrava.com](mailto:sales@primtrava.com)

ОГРН 1070323001671; Св-во о гос. регистрации 60.89.У-3160 от 16.02.09.

60.90.У-3163 от 16.02.09; 60.90.У-3179 от 16.02.09; №77.99.03.003.Т.000854.05.05

**О возможных противопоказаниях проконсультируйтесь со специалистом.**

**ЗАМЕНЯЕТ  
лопату, грабли, мотыгу  
и лошадь  
многофункциональное  
почвообрабатывающее  
орудие -  
электрокультиватор  
**МУРАВЕЙ****



Товар сертифицирован

**Электрокультиватор «Муравей» предназначен для выполнения следующих почвообрабатывающих операций:**

- глубокое рыхление - 18 см, ширина - 30 см;
- формирование борозд и окучивание;
- поверхностная культивация, прополка;
- запахивание органических удобрений;
- газонокосение.

**Технические характеристики электрокультиватора**

Напряжение питающей сети - 220 В.  
Потребляемая мощность - 1,1 кВт.  
Масса - 35 кг.

«Муравей» - экологически чистый агрегат, высоко экономичный, имеет низкий уровень шума и вибрации. Очень надежен, прост в эксплуатации и обслуживании.

Рабочие органы электрокультиватора - фрезы, работают по принципу миксера (вертикальное вращение), тем самым обеспечивая измельчение земли и сорняков до равномерной мелкокомковатой структуры. Почва становится рыхлой, водо- и воздухопроницаемой. Структура почвы при этом не разрушается, а поверхность выравнивается.

**Производит «МУРАВЕЙ»  
компания «РОССИЧЬ».**

Владимирская обл., г. Муром.  
Тел.: (495) 775-36-64, 8-915-750-37-33.  
E-mail: loploch@mail.ru



Приобрести электрокультиватор «Муравей» в г. Москве можно по адресу: 1-й Институтский пр-д, д. 1 (в здании ГОСНИТИ).  
Тел.: (499) 174-83-47, 174-81-68.

**Доставка по РФ транспортными компаниями**

**Бытовые электрошкафы  
инфракрасной и конвективной сушки**

**Дачник**

- Высокое качество сушеного продукта.
- Сохранение витаминов и биологически активных веществ.
- Снижение содержания вредной микрофлоры в продукте.



Дачник-4М



Дачник КС



Дачник-2М

- Длительное хранение продукта без ухудшения качества.
- Восстановление вкуса и естественного аромата после замачивания сушеного продукта.

**Представители в регионах:**

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

## Как увеличить выводимость яиц?

С помощью нашего овоскопа Вы сможете:

- быстро отсечь непригодные для инкубации яйца (10 яиц за раз);
- проверить свежесть и качество яиц, которые едите.



Отверстие для яиц из мягкой резины не повредит скорлупу.

Пр-во Россия.  
 Гарантия 12 месяцев.  
 Срок службы 10 лет.

Овоскоп - будьте уверены в качестве!



**Цена — 2780 руб.** 220 В, 60 Вт, 215x220 мм, 0,45 кг

## Надежный парник за 30 минут!

Хотите поставить парник на участке? Но строить его недешево, да и времени потратите много. С нашими парниками Вы сможете:

- поставить парник за 30 минут (80x80x500 см);
- получать ранние и поздние урожаи;
- не переживать, что парник сгниёт (из ПВХ);
- хранить его в шкафу (занимает мало места);
- каждый год менять планировку вашего сада.

Пленка в комплекте!  
 3 кг, 10 полуарок, пр-во Россия



**Цена — 1480 руб.**

## Домашний хлеб за пару минут?

Многие хозяйки думают, что домашний хлеб — это очень хлопотно. Так оно и было. ... Пока не появилась хлебопечка. Вам нужно только загрузить продукты, а она:

- замесит, поднимет тесто и испечет!
- Приготовит домашний полезный хлеб!
- Испечет пирожки и сварит варенье (12 программ выпечки).
- Испечет хлеб разного веса (до 900 гр) и к нужному времени (задержка выпечки до 13 ч.)!



**Цена — 3450 руб.** Приятного аппетита!

## Кому ещё необходим инкубатор с выводимостью 92%?

Чудо-наседка обеспечит:

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

Вместимость	Цена
36 яиц	3420 руб.
63 яйца (220/12 В)	3780 руб.
63 яйца (220 В)	3600 руб.
96 яиц (220/12 В)	4800 руб.
96 яиц (220 В)	4500 руб.



Пр-во Россия.  
 Срок службы 10 лет.

**Чудо-наседка — здоровые цыплята!**

## Надоела ручная стирка?

Представьте себе, вы:

- больше не стираете руками;
- не тратите деньги на химичку;
- не мучаетесь от боли после стирки, потому что теперь появилась личная «Золушка»!

Она не портит вещи, «кушает» всего 20 Вт, весит меньше полкило, не шумит и не требует водопровода!

Приобретите «Золушку» и получите гарантию на 18 мес! Срок службы 10 лет.



**Цена — 1590 руб.; от 2 шт. — 1490 руб. за шт!**

## Теплая пряжа своими руками!

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

Благодаря электропрялке Вы сможете:

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

Оставьте ручное прядение в прошлом!

255x125x220 мм, 3,6 кг, 40 Вт, гарантия 12 мес.



**Цена — 2790 руб.**

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

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

@ Ещё больше товаров для вас и вашего дома на [www.mir-c.ru](http://www.mir-c.ru) [www.ksin.ru](http://www.ksin.ru)

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

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

# Золотая коллекция Алтай



С каждым годом во всем мире возрастает интерес к лечению и профилактике заболеваний с помощью трав. Ведь каждое растение - это сложная и уникальная природная химическая лаборатория. Биологически активные вещества, содержащиеся в растениях, способны воздействовать непосредственно на процессы метаболизма в каждой клетке (восстанавливают поврежденные клетки и ткани, нормализуют обменные процессы и т.д.). Действие природных экологически чистых веществ на организм более мягкое, чем фармацевтических средств.

Горный Алтай издревле славился своими природными богатствами. Пищевые и лекарственные растения, растущие в алтайских лесах и горах, обладают большой лечебной силой. По своему биохимическому составу и содержанию витаминов они превосходят растения, произрастающие в других регионах России.

Опытно-производственное хозяйство «Горно-Алтайское» предлагает широкий ассортимент чайных напитков из трав Горного Алтая. Производимая продукция входит в серию чайных напитков «Золотая коллекция Алтай», которая удостоена многих наград всероссийских выставок: золотой медали и диплома выставки-ярмарки «Регионы России-2002», серебряной медали и диплома Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» (г. Москва, 2002 г.), бронзовой медали и диплома Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» (г. Москва, 2003 г.). Дипломы различных степеней получены на выставках-ярмарках городов Новосибирска, Новокузнецка, Кемерово, Челябинска, Москвы. Продукция сертифицирована, расфасована в красочную упаковку. Чайные напитки выпускаются по трем линиям.

**Чайные напитки обычные.** Приготовлены из пищевых и лекарственных растений, лишенных сильнодействующих веществ. Их можно пить вместо воды изо дня в день в течение всей

жизни, так как они утоляют жажду, имеют приятный вкус, цвет и аромат. Лекарственные растения используются в небольших дозах. Чай оказывают витаминное, тонизирующее, успокаивающее действие.

**Чайные напитки «Оригинальные»** (профилактические и лечебные). Приготовлены из плодов, ягод и трав. Растения подбираются целенаправленно, в зависимости от их физиологического действия. Они могут приниматься длительное время без вреда для организма. Это ценное свойство делает профилактические чаи важным звеном в системе профилактической медицины наших дней и будущего. Особенно они удобны тем, что находясь всегда под рукой, дают возможность проходить курс лечения лекарственными растениями в домашних условиях.

**Чайные напитки «Полезные»** (лечебные). Это отвары или настои различных лекарственных или пищевых растений. В отличие от повседневных и профилактических чаев, они имеют более выраженное лечебное действие. Чаи эти более сложны по составу, и как правило, те же растения употребляются в более значительных концентрациях, нежели в повседневных и профилактических чаях. К тому же аромат и вкус лечебных чаев несколько хуже, так как основная цель приема этих чаев - получение наиболее выраженного лечебного эффекта. Чай лучше применять под наблюдением врача.

**Лечебные и профилактические чаи** могут комплексно воздействовать на весь организм. Это весьма важный момент, отвечающий требованиям современной медицины: лечить не болезнь, а больного.

**Заказать чаи можно по тел. : (8-38822) 2-28-76, 2-56-63. 649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Плодоягодная, 47. ГУСП ОПХ «Горно-Алтайское» СО РАСХН E-mail: oph\_gorny1@mail.ru**



### Впервые сушим без проблем

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

Благодаря сушилке для продуктов, вы сможете:

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

Сохраните запасы без потерь!  
Товар соответствует ГОСТам.



**Цена — 2780 руб.** 325x300 мм, 3,5 кг.

### Кто поможет Вам на кухне?

Наша терка-шинковка продумана до мелочей:

- натрет, шинкует, измельчит любые овощи, фрукты, орехи;
- собирается за 30 секунд, устойчива;
- сохранит чистоту в удобную емкость;
- переработает все до последней крошки, не поранит ваши пальчики!

Используйте каждый день и во время заготовок!



**Цена — 1190 руб.** Габариты: 228x130x260; 0,75 кг

### «Чудо»-помощь на кухне!

В уникальной электропечи печи «Чудо» Вы:

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

Используйте «Чудо» на все сто дома и на даче!

0,63 кВт. Гарантия 30 мес. Срок службы 6 лет



**Цена — 1830 руб.**

### Кому еще нужен чудо-помощник в саду?

Не можете разогнуть спину после перекопки земли?

Поможет Чудо-лопата!

Благодаря уникальной конструкции:

- она вскапывает землю за счет небольшого усилия рук;
- вы сможете легко удалить сорняки;
- даже дети и бабушки смогут вскопать 2 сотки в час!

Копай быстро, легко и без боли в спине!



**Цена — 2200 руб.**

### Как согреться и не разориться?

В квартире холодно, а обогреватель берет слишком много энергии? Спасет инфракрасный обогреватель «Летнее время»! С ним:

- вы украсите интерьер;
- вам не придется проветривать (не сушит воздух);
- его можно оставить без присмотра (пожаро-, электробезопасен).

И главное, Вы сэкономите 25% электроэнергии!



0,28 кВт; 450x450  
Гарантия 12 мес.  
Срок службы 10 лет

**Цена — 1990 руб.**

### Кто еще хочет стать предпринимателем?

8 Способов Выгодно Распорядиться Зарплатой!

Организируйте свое производство:

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

Цены на наше оборудование доступны каждому!



**Закажите Бесплатный каталог**



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



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



Ещё больше товаров для вас и вашего дома на [www.mir-c.ru](http://www.mir-c.ru) [www.ksin.ru](http://www.ksin.ru)

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

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

## Агрофирма «ПОИСК» предлагает **новинки**

высококачественного посадочного материала с закрытой корневой системой

**ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ:** *клюква* крупноплодная, *брусника*, *голубика*, *ежевика*, *виноград*, *актинидия аргута* (Женева, Пурпурна Садова), *актинидия коломикта* (самоплодная - Доктор Шимановски, Сентябрьская), *малина* (Пингвин, Дочь Геракла, Оранжевое чудо, Жарптица и другие **новые** сорта).

**ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ:** косточковые и семечковые в широком ассортименте.

**ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ КУСТАРНИКИ:** **новые сорта барбариса Тунберга** (Адмейриш, Оранж Рокет, Тини Голд и другие), *гортензия метельчатая* (Ваниль Фрайз, Пинк Леги, Фантом, Пинки Винки и другие сорта), а также другие декоративно-лиственные кустарники.

**ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ** - широкий ассортимент от карликов до гигантов.



Адрес: *Московская обл., Раменский р-н, д. Верея, стр. 500 (ОПТ).*  
Тел.: (495) 660-93-72/73,  
факс (495) 992-56-57  
[www.semenasad.ru](http://www.semenasad.ru)

## УКРЫВНОЙ МАТЕРИАЛ

СУФ-С (17-30г/м<sup>2</sup>) 54м<sup>2</sup> 400 руб.  
СУФ-С (37-42г/м<sup>2</sup>) 54м<sup>2</sup> 400 руб.  
СУФ-КС (60г/м<sup>2</sup>) 33.6м<sup>2</sup> 400 руб.



По вопросам приобретения:  
г. Москва ул. Вавилова вл. 9А стр. 17  
Тел: 8(495) 740-16-09, 8(495) 505-36-19  
Высылаем наложенным платежом.  
[www.Biltex.ru](http://www.Biltex.ru), [www.Geosklad.ru](http://www.Geosklad.ru)

**НОВИНКА** изд-ва "Радар"- книга: 2010 г. 400 стр. + диск для компьютера: 387 стр. текста и 75 видеофильмов на 5 часов

### КАК ОТКРЫТЬ СВОЁ ДЕЛО

505 готовых вариантов от простейших (без начальных затрат; одному, семье) до домашних мини-линий, фермерских хозяйств и мини-цехов с доходом до 900 тысяч рублей в месяц.

Содержание: анализ рынка, с чего начать, оборудование, технологии, фото, чертежи, видео, обучение, лизинг, окупаемость, цены, затраты, сбыт, адреса, телефоны, советы.

- **заработки в доме, в мастерской, на участке...**
- **доходные растения, грибы, животные, птицы...**
- **сделай сам: кирпич, блоки, рабица, спирт и др.**
- **переработка с/х продукции и многое другое.**

Цена (книга + диск) - 532р. Оплата при получении  
607220, Арзамас, ИЦ "Алмаз", отд. 1-05  
тел. 8-831-410-81-14 [www.alma3.ru](http://www.alma3.ru)

### ДЛЯ ДОМА И ДАЧИ

Чудо-активатор воды поможет вам приготовить активированную (живую и мертвую) воду. Живая вода восстанавливает иммунитет, улучшает обмен веществ, заживляет раны, а мертвая вода дезинфицирует. Чудо-активатор - незаменимый помощник!

Ультразвуковой отпугиватель «Стоп Крот» отпугивает кротов и других земляных вредителей (землероек, медведок, полевых мышей и др.) вибрацией, а также звуковыми и ультразвуковыми частотами. Радиус действия 20 м. Работает от солнечной батареи, входящей в комплект и не требующей замены.

Заказ по тел.: (495) 223-71-49, 778-60-87.  
Или по e-mail: [2237149@mail.ru](mailto:2237149@mail.ru)  
[www.medkys.ru](http://www.medkys.ru)



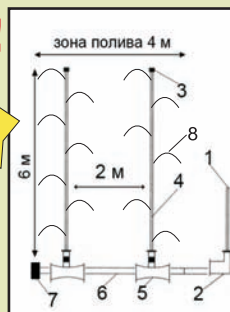
## ПОЛИВАЙ С УДОВОЛЬСТВИЕМ!

Система полива "Поливайка"

Площадь полива 24 м<sup>2</sup>.

1. подача воды из водопровода
2. переходник
3. узел на поливочном шланге
4. поливочный шланг с отверстиями
5. тройник с краном
6. магистральный шланг
7. конец магистрального шланга
8. струя воды

200 руб!!!



тел. (383) 264-40-68, 248-81-08

ОТПРАВЛЯЕМ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ! [www.polivaika.ru](http://www.polivaika.ru)



# ПОДПИШИТЕСЬ

по каталогу российской прессы "ПОЧТА РОССИИ"

и у Вас появится  
возможность  
получить  
ценные призы

**СУПЕРПРИЗ  
100 000  
рублей!!!**

**ПРИЗОВОЙ ФОНД АКЦИИ:**  
СУПЕРПРИЗ - 100 000 руб. - 1 шт.,  
ЦЕННЫЕ ПРИЗЫ - 400 шт.  
(микроволновые печи, пылесосы,  
магнитолы, DVD-проигрыватели,  
радиочасы, радиоприемники, утюги,  
соковыжималки, миксеры, фены)

Победителями будут признаны  
подписчики (401 человек, приславшие  
в ООО "МАП" копии подписных  
абонементов с оформленной  
подпиской на самую  
максимальную сумму)



**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ  
АГЕНТСТВО  
ПОДПИСКИ**

**УСЛОВИЯ АКЦИИ:**  
**ПОДПИШИТЕСЬ** на центральные издания по каталогу  
"Почта России" на 2-е полугодие 2010 г.  
с 1 апреля по 20 июня 2010 г.  
Подписная цена одного из изданий должна быть  
не менее 400 рублей.  
**ОТПРАВЬТЕ** копии подписных абонементов  
не позднее 15 июля 2010 г. по адресу:  
РФ, 127994 Москва, к-51, ГСП-4,  
Цветной бульвар, д. 30, стр. 1, 000 "МАП"  
(конкурс "ВЕСОМЫЕ ИЗДАНИЯ")  
**ЧИТАЙТЕ** итоги на сайте: [www.map-smi.ru](http://www.map-smi.ru)

Организатор акции: ООО "МАП". Призы будут отправлены победителям по почте за счет Организатора акции на адреса, указанные в абонементх, в период с 1 по 31 октября 2010 г.  
Срок проведения акции: с 1 апреля по 31 октября 2010 г.  
Источник информации об организаторе акции, правилах ее проведения, количестве призов, сроках, месте и порядке их получения читайте на сайтах: [www.map-smi.ru](http://www.map-smi.ru), [www.rusloterei.ru](http://www.rusloterei.ru)

На правах рекламы

Бланк заказа периодических изданий

Зона отсиска ККМ

**АБОНЕМЕНТ** На ~~газету~~ журнал **1 1 3 2 5**  
 «Приусадебное хозяйство» (индекс издания)

(наименование издания)

Количество комплектов

На 2010 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

Линия отреза

Зона отсиска ККМ

**ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА** **1 1 3 2 5**  
 (индекс издания)

На ~~газету~~ журнал

«Приусадебное хозяйство»

(наименование издания)

Стоимость	подписки	руб.	коп.	Кол-во комплектов
	каталожная	руб.	коп.	
	переадресовки	руб.	коп.	

На 2010 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

					город
					село
					область
почтовый индекс					район
код улицы					улица
дом	корпус	квартира	Фамилия И.О.		



## Призовая карточка к акции "Весомые издания - Весомые призы!"

Для участия в акции необходимо вырезать Призовую карточку и с копиями абонементов отправить по адресу: 127994, Москва, К-51, ГСП-4, Цветной бульвар, 30, стр. 1, ООО "МАП", ("Конкурс - "Весомые издания!")

ФИО подписчика \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Кон. тел.: моб. \_\_\_\_\_ дом. \_\_\_\_\_

е-mail подписчика \_\_\_\_\_

Общая стоимость подписки по КATALOGУ Российской прессы "Почта России" \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Согласны ли Вы получать от Организатора конкурса (ООО "МАП") информацию\*  ДА  НЕТ

Подпись подписчика \_\_\_\_\_

\*Ответ "ДА" означает согласие подписчика на обработку его персональных данных.

## Новый облик, богаче содержание

Во многом обновленной в начале приходиться к читателям с марга «Приусадебная газета» - самое оперативное издание ИД «Сельская новь». Изменился формат газеты, он стал более удобным, вдвое - с 16 до 32 - увеличилось количество страниц. Кроме того, часть их, включая обложку, теперь полноцветная.

Богаче стало и содержание газеты. В дополнение к прежним разделам введены но-



вые: «Под крышей дома своего», «На подворье», «Будьте здоровы», «Ваше право», «Рынок: что, где, почему», «Отдохнем?».

Расширив тематическое поле, газета, однако, не утратила уже оцененных читателями качеств - как и раньше, своевременно откликается на актуальные запросы владельцев личных подсобных, крестьянских и дачных участков, доступным языком говорит даже о сложных вещах. Читатели найдут на ее страницах немало интересного и полезного для себя.

Подписаться на «Приусадебную газету» можно по каталогам Роспечати и «Почты России».

# ВАЖНО!

Для тех, кто желает получить много,  
а потратить мало...

Сообщаем читателям, что на сайте ИД «Сельская новь» по адресу в Интернете: [www.Rsites.ru](http://www.Rsites.ru) появилась новая услуга - аренда готовых сайтов.

### АРЕНДА САЙТОВ - ЭТО ВЫГОДНО

Аренда готового сайта позволяет быстро представить товары и/или услуги в Интернете. Этот вариант наиболее подходит, чтобы начать собственную деятельность в сети и не требует крупных затрат на первом этапе. Это простой и эффективный способ получить реальную отдачу от размещенной в Интернете информации. Стоимость аренды сайта - от 650 рублей в месяц. В зависимости от авторитетности и сложности арендуемого сайта цена аренды за один месяц может доходить до 3500 рублей.

### АРЕНДА САЙТОВ - ЭТО ПРОСТО

Чтобы арендовать готовый сайт, достаточно:

- зайти на наш сайт по адресу: [www.аренда.rsites.ru](http://www.аренда.rsites.ru) (или [www.Rsites.ru](http://www.Rsites.ru));
- выбрать из каталога подходящий вариант сайта;
- оплатить аренду в режиме онлайн. При желании можно оплатить аренду через любой банк по квитанции;
- при необходимости - поменять контактные данные и/или любую информацию, размещенную на арендуемом сайте.

И все! Сайт начинает работать на вас!

### АРЕНДА САЙТОВ - ЭТО БОЛЬШОЙ ВЫБОР

В нашем каталоге сайтов большой выбор сайтов различной тематики: автомобильной, финансовой, по недвижимости, туризму, различным товарам и услугам, а также интернет-магазины.

Арендванный сайт можно выкупить в собственность. Стоить это будет 12 ежемесячных платежей.

Ну а если вам понравилось, как работает арендованный сайт, мы создадим уникальный сайт, ваш собственный и индивидуальный интернет-проект!

## У Тимура крепкое здоровье

Среди сверхраннего винограда выделяется сорт *Тимур*.

Он устойчив к грибным болезням,  
поэтому растения не требуют химических обработок,  
а значит, и ягоды можно получить экологически чистые.

Они крупные, с янтарным отливом и мускатным вкусом.

Есть у *Тимура* еще одно достоинство - высокая морозостойкость.

Так что он подходит для выращивания в северных районах.

О том, какие еще сорта можно возделывать  
в нетипичных для винограда условиях, читайте в следующем номере.



Из коллекции «ПХ»