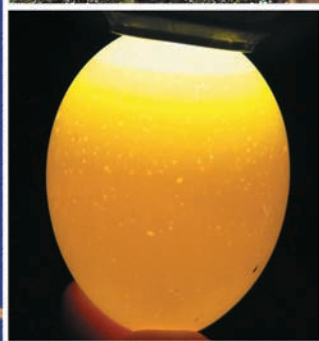


2
2011

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

уса́дба • о́город • сад
цве́тник • жи́вность





Дом Душадьба

- 4** **А.Шульгина**
ДАЧА
«ПЕРЕЕХАЛА...»

- 8** **В.Гусева**
ДЕФЕКТ
СТАНОВИТСЯ
ИЗЮМИНКОЙ

- 10** **А.Васильев**
ЗАЧЕМ ЛОМАТЬ
КРЫШУ

- 12** **В.Крысенко**
ВСТРАИВАЕМ ДОМ
В УЧАСТОК

- 14** **ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ**

- 15** ПРАКТИЧНО
И КРАСИВО

- 16** **С МИРУ
ПО МЫСЛИ**

Урожайные Урядки

- 20** **С.Филоновская,
А.Волков,
Е.Борискина**
НАСТАЛ ЧЕРЕД
ПЕРЦА

- 24** **Т.Баскакова**
ОГУРЕЧНАЯ
«ШТОРА»

- 25** **ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ**

- 26** **В.Афанасьев**
«РУБИТЕ ГОЛОВУ»
МОРКОВИ

- 27** **НАШ
БАЗАР**

- 28** **С.Рупосова**
КАПУСТА: КАЧЕСТВО
ВАЖНЕЕ
КОЛИЧЕСТВА

- 31** **С.Костенко**
ШКОЛКА
ДЛЯ ТОМАТА

- 33** **ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ**

Ваш Сад

- 36** **Т.Юдина**
ПЛОДОВОДЫ
ДЕЛЯТСЯ
НОВИНКАМИ

- 40** **А.Романов**
МНОГОСОРТОВЫЕ
САЖЕНЦЫ

- 43** **ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ**

- 44** **А.Бегишев**
ПОСЛЕ СУРОВОЙ
ЗИМЫ

- 53** **САДОВОД -
САДОВОДУ**

- 54** **А.Петров**
УДОБРЕНИЯ
ТВОРЯТ ЧУДЕСА

- 57** **НАШ
БАЗАР**

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



Цветы в саду и дома

- 58** А. Чечуров
СНЕГ: ТО ДРУГ,
ТО ВРАГ
- 60** О. Сигналова
СИГАРА В ЛИСТЬЯХ
- 61** Е. Кожина
ХЛОПОТЫ
НА ИЗЛЕТЕ ЗИМЫ
- 64** Т. Семенова
СЛОВНО ШАЛЬ
ЛЕГЛА У ДОМА
- 66** ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
- 68** Г. Полтинина
ГАУРА ДЕКОРАТИВНА
ДО ГЛУБОКОЙ
ОСЕНИ
- 70** Е. Максимова
ЛЮБОВЬ
НЕ С ПЕРВОГО
ВЗГЛЯДА
- 71** Е. Хрупачева
ПЕРЕЕЗД БЕЗ ПОТЕРЬ



Домашняя Ферма

- 72** Е. Мельникова
НАПРАВЛЕНИЕ -
ЭКОТУРИЗМ
- 76** А. Яковенко
ХОЗЯИНУ УДОБНО,
А КОЗЛЯТАМ
ВКУСНО
- 78** В. Агафоновичев
ЕСЛИ
«ПТИЦА ЗАПЕЛА»
- 81** Н. Ючкина
НЕ ВЫВЕЛИСЬ
ЦЫПЛЯТА?
ДЕЛАЙТЕ ВЫВОДЫ
- 84** Д. Егоров
СВОЙ КАРАСЬ
ВСЕГДА СЛАЩЕ
- 85** НАШ
БАЗАР
- 19** ВЕСНА ПРИДЕТ БЕЗ ОПОЗДАНИЯ
(долгосрочный прогноз погоды от В. Стальнова)
- 45** ПОД ЗНАКОМ ЛУНЫ-2011
(агроастрологический календарь от Н. Терехиной)
- 86** НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА



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

Генеральный директор
А.Ф. Калинин
Главный редактор
И.Н. Филимонов

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

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

Е.А. Калинин,
первый заместитель
генерального директора ИД -
директор издательства
И.А. Калинин,
зам. главного редактора -
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. (495) 633-81-05
www.selnov.ru

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

Службы:
рекламы - тел. (495) 952-66-09
реализации -
тел./факс (495) 930-28-16
интернет-сайтов - (985) 762-30-75
Подписано в печать 11.01.11
Отпечатано в Acta Print Oy,
Финляндия
Тираж с приложениями 238500 экз.
Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)



ОТКРЫВАЯ НОВОЕ

Просматривая почту, пришедшую в редакцию по случаю 30-летнего юбилея «ПХ», мы вновь наглядно убеждаемся, что журнал на правильном пути, читатели доверяют ему, ценят за компетентность, постоянный поиск новой полезной информации, ясный, понятный стиль изложения... Впрочем, достоинства «ПХ», отмечаемые читателями, можно перечислять долго. Писем пришло много, и в каждом - своя оценка журнала.

Вот, к примеру, какие слова нашла *Наталья Быстрова* из Уфы: «Благодарна родителям, что выписывали «ПХ» с первых номеров. Мое «образование» садовода - только ваша заслуга. Возникает какой-то вопрос - я сразу к «ПХ». Возьмешь любой номер, начинаешь читать и уже не отрываешься - все актуально, все интересно».

А Валентина Ивановна Козлова вспоминает, как когда-то осваивала огородничество: «Стала читать «ПХ» и столько узнала нового! Последние 3 года живем с мужем в Воронежской области, с удовольствием копаемся на земле. Овощи, ягоды, фрукты - все свое. Кстати, в деревне, куда мы переехали, по моей рекомендации уже 6 человек подписались на журнал».

Для *Веры Юрьевны Охотниковой* из Владимирской области «Приусадебное хозяйство» не только ценная настольная книга, но и своего рода клуб, через который она нашла единомышленников и поддерживает с ними отношения. «В свое время я решила бесплатно поделиться через журнал семенами, получила огромное количество писем, на которые отвечать мне помогали коллеги по работе. А из посаженного материала присланного, в свою очередь, уже мне, выросли отличные гладиолусы, высокостойкий виноград, который растет и плодоносит без укрытия уже 20 лет. Благодаря журналу я приобрела жимолость, шелковицу, абрикос...»

Жаль, что журнальные страницы так малы и не позволяют напечатать хотя бы по несколько строк из всех присланных писем. С благодарностью принимаем добрые слова в адрес журнала и стараемся учесть все пожелания, направленные на то, чтобы «ПХ» был и впредь интересным, актуальным, современным.

Как и прежде, будем делать журнал вместе с вами, ориентируясь на ваши просьбы, подсказки. И конечно, предоставим страницы всем, кому есть что сказать коллегам - садоводам, огородникам, любителям цветов и домашней живности.

Среди юбилейных посланий мы обнаружили объемный пакет от *Сергея Андреевича Азарова* из Курской области. «От отца я перенял, - сообщает он, - любовь к земле и всяким экспериментам. И все записывал.

**Если вы не успели подписаться на журнал
«Приусадебное хозяйство»
с января 2011 года,
можете сделать это с очередного номера.**

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

Февраль
2011 г.



ДЕСЯТИЛЕТИЕ

Теперь решил поделиться своими наблюдениями с читателями «ПХ». В подарок к юбилею прислала нам статью о хрустальной траве *Марина Владимировна Протасова*. Вы сможете прочитать об этой огородной редкости в одном из ближайших номеров.

Кстати, с овощными редкостями редакция будет знакомить огородников весь год. По просьбам многих читателей в разделе **«Урожайные грядки»** мы начали публиковать серию статей об особенностях агротехники современных сортов и гибридов томатов, баклажанов, перца, капусты. Расскажем и о том, как защитить растения от стрессов (похолоданий и возвратных заморозков в начале сезона либо жары и засухи, какие были в прошлом году) с помощью регуляторов роста.

С этого номера в разделе **«Ваш сад»** начинаем серию публикаций о грамотном применении удобрений в саду в зависимости от сезона. Постараемся научить вас подкармливать растения с учетом микроклимата, освещенности, состава почвы, обеспеченности ее питательными веществами. Расскажем, как сделать так, чтобы не допустить избытка одних питательных веществ в ущерб другим. Будем вместе закладывать сад и готовить при этом правильные ямы. От их заправки минеральными и органическими удобрениями зависит дальнейшая судьба молодых посадок.

Уже осенью посадочного материала не было в достатке в крупных городах (засуха и жара прошедшего сезона сделали свое дело), что уж говорить про малые города и села, где живут и выращивают сады многие наши читатели. По просьбам читателей возобновляем рубрику «Собственный питомник», поможем вам обеспечить себя саженцами.

Многие спрашивают, как устроить в сельском жилище водопровод и канализацию, удобное и экономное отопление, как справиться с переборами электричества. Просят толковых подсказок, как изменить дом, чтобы в нем, не мешая друг другу, могли соседствовать несколько поколений. Об этом и о многом другом вы найдете интересные публикации в разделе **«Дом. Усадьба»**.

Календарь работ для начинающих цветоводов (но он будет полезен и опытным цветоводам), охватывающий разный круг забот дома и в саду, ждет вас в каждом разделе **«Цветы в саду и дома»**.

Ну а в разделе **«Домашняя ферма»** в дополнение к рубрикам, уже полюбившимся читателям, появится календарь с полезными подсказками для пчеловодов.

И это лишь часть из того нового, что вы увидите на страницах «ПХ» в нынешнем году.

**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»

ДАЧА «ПЕРЕЕХАЛА»...

**Прежний наш участок,
на котором мы провели 20 лет,
можно сказать всю молодость,
находился на краю
садоводческого товарищества, в низине,
где весной долго стояли талые воды.
Но оставили мы уже обжитой уголок
не из-за этого.**



Переехать нас вынудили грабители, которые постоянно, из года в год залезали в дом зимой или осенью и уносили часть урожая. Мы долго терпели, сокрушаясь, что такого уж, мол, участь дачников. Но когда непрошенные гости начали буквально с весны выкапывать мои любимые цветы, этого уже я вынести не смогла. Узнала, что продается участок в самом первом ряду садоводческого товарищества, граничащем с улицей деревни, и решила переехать туда.

Муж немного противился: начинать все сначала? Но оценив возможность подсоединиться ко всем коммуникациям деревни и хороший подъезд к участку, согласился на предстоящие хлопоты.

Обустройство участка мы начали с того, что разметили часть дорожек, из плоского шифера сделали короб с перегородкой для компоста, который в большом количестве накопили прежние хозяева - эта куча лежала прямо у входа на участок.

На участке росли четыре вишни, по одному кусту

черной и красной смородины, четыре яблони и груша, малина по трем сторонам участка. Две яблони пришлось сразу спилить (одна находилась на месте будущей стоянки машины, другая мешала перестройке дома). Оставили грушу с двумя другими яблонями (одна из них *Антоновка*), они создали теневой участок вблизи дома. Также рискнули в ноябре пересадить со старой дачи две колонновидные яблони и молоденькую вишню, укрыв приствольные круги растительными остатками и полиэтиленовой пленкой. Перенос же цветочных культур отложили на весну.

До морозов успели сделать новый фундамент под дом, завезти и сложить стройматериалы, чтобы весной поскорее приступить к строительным работам.

Доставшийся нам дом представлял собой кирпичное строение, прямоугольное в плане, без внутренней отделки, с одной комнатой внизу и надстроенным из фанеры вторым

этажом. В доме также был небольшой глубокий погреб.

Мы решили пристроить к дому кухню и веранду, а сбоку здания, но под одной с ним крышей поставить хозблок, туалет и душ.

Осень была долгой и теплой, и нам удалось заложить фундамент для новых контуров здания. Кроме того, успели очистить участок от массы сарайчиков и складов всякого добра, оставшихся от четверых предыдущих хозяев (как-то не везло этому участку).

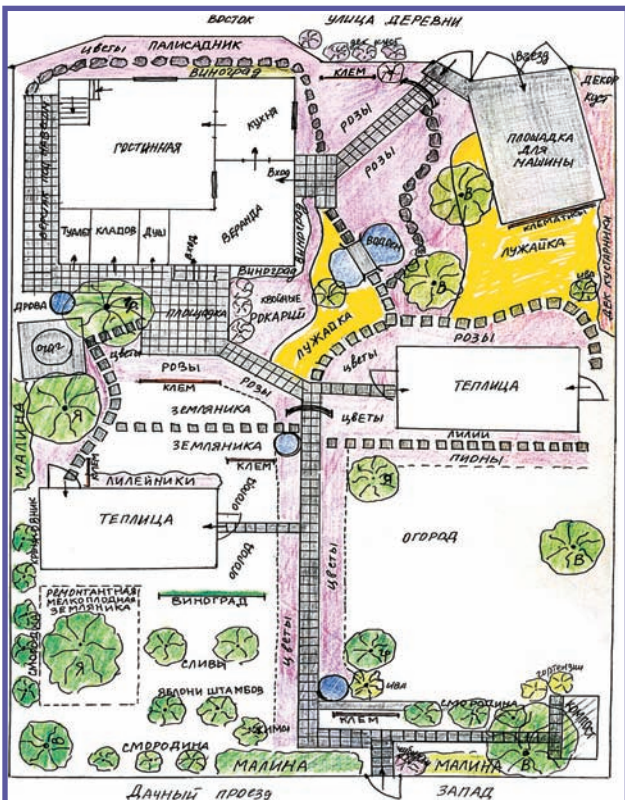
Всю зиму думали каждый о своем: муж - о стройке, я - о том, как выкопать и перенести все цветы, распланировать 5 соток.

Переносить декоративные растения я начала с самой ранней весны, как только позволила почва. Выкопать и пересадить на новый участок многолетники - пионы, ирисы, астильбы, хосты, лилейники, флоксы - не составило труда. Удалось даже перенести в июне небольшие хвойные, молодые клематисы. И всем этот переезд оказался не в тягость. А вот уже взрослый, выращенный когда-то из черенка махровый чубушник долго страдал, обрастал новой листвой и выправился только через год.

Пересадить все растения по составленному за зиму плану не удалось, около дома еще лежали различные стройматериалы, приходилось на ходу придумывать что-то новое. Позже то, что мы при-



Доставшийся нам дом не устраивал ни внешним видом, ни удобствами, да и участок требовал серьезных работ по благоустройству



За зиму мы с мужем составили план участка, чтобы не мешать друг другу при строительстве и озеленении



Вдоль центральной дорожки, выложенной плиткой, высажена коллекция ирисов и флоксов, под дорожкой проложена водопроводная труба

думали, нам понравилось, и растения остались на том месте, где оказались изначально. Так, все хвойные и альпийцы посажены у нас в небольшом рокарии. Кустарники, клематисы я старалась посадить так, чтобы небольшой участок не просматривался.

От прежних хозяев нам досталась теплица из старых оконных рам. Однако надежды, что она послужит еще некоторое время, не было, и мы решили приобрести арочную теплицу под поликарбонат. Кроме того, весной разобрали и перевезли со старого участка каркас своей теплицы из металлического уголка со вставными рамами из пленки и стекла, а через год переделали и ее под поликарбонат. Двух теплиц нам хватает для выращивания теплолюбивых огурцов, томатов, перцев, бакла-



Хостам отведено место под старой грушей - на площадке для отдыха около очага

жанов, различной зелени ранней весной и осенью.

За полтора года успели сделать многое: построили дом, две теплицы, водоемчики, в том числе один с мостиком, дорожки, арки, цветники. Но на этом мы не остановились, а продолжали благоустраивать дом и участок.

Веранду мы застеклили и для удобства сделали две двери. В мансардной части обустроили две спальни и кладовую. Душ и кухню оборудовали электрическими водонагревателями. Теперь осенью и зимой, если приезжаем на участок, обогреваем помещение электрическими конвекторами.

По центру участка выложили дорожку из плитки, под которой находится пластиковая труба, подводящая воду от водопровода к дому, в теплицы, бочки, вкопанные вдоль дорожки.

Почва на нашем участке - чернозем. Поэтому посаженные нами две молодые яблони, груша, черешня, две сливы быстро подросли. Со временем начали плодоносить молодые кусты черной смородины.

Дает неплохой урожай небольшая плантация



Вокруг веранды сооружена опорная рама для плетистых растений



На солнечном пятачке под защитой теплицы и цветочных шпалер от ветра раскрывают свою красоту лилии ОТ-гибрида *Фризо*

земляники (сорта стараясь приобретать новые, продуктивные).

Перед домом на солнечном месте разбили розарий с лужайкой, а на ней - водоем. Под старыми вишнями высадили тенелюбивые многолетники. Около близко расположенного к границе нашего участка соседского дома сделали площадку для автомобиля. Это место было самым низким, и после окончания строительства мы уложили здесь весь мелкий мусор, в том числе осколки стекла, куски металла, и засыпали все песком, а потом накрыли крупными плитами.

Территорию вдоль северной стороны здания, где у прежних хозяев всегда лежал мусор, росли сорняки, мы тоже замостили плиткой. Затем в этом месте сделали верстак, сложили остатки стройматериалов и сюда

же помещаем на зиму укрывные материалы. А в тени старых груши и яблони соорудили круглый кирпичный очаг, где можно и отдыхать, и сжигать ветки, другие растительные остатки, которые не идут в компост.

Мы пока не отказываемся от овощных культур - все лето едим свою картошку, лук, морковку, капусту, свеклу, несмотря на то что огород частично закрывается с южной стороны плотными рядами соседских вишен и яблонь. В теплицах вырастают с избытком томаты, огурцы, нашей семье из трех человек своих овощей хватает. Для зимних же запасов овощи подкупаем в деревне. Урожая своих ягод - земляники, малины, смородины, вишни, крыжовника - тоже хватает. Начал хорошо плодоносить виноград пяти сортов, посаженный с южной и восточ-

ной сторон веранды и вдоль забора из сетки-рабицы.

Вроде бы можно было успокоиться и наслаждаться тем, что есть, но все время находится новая работа, какие-то хлопоты. Появляются новые растения, подрастают имеющиеся - надо что-то сажать заново, что-то пересаживать на другое место. Пришлось даже полностью отказаться от выращивания летников. Лишь красавицы петунии остаются в кашпо. Каждый год на участке становится больше любимых нами роз. Плохо живется нимфеям в пластиковом водоеме - и уже есть планы на месте лужайки выкопать пруд.

Прошло всего 4 года, а нам кажется, что на своем новом участке мы были всегда...

А.ШУЛЬГИНА

г. Курск



Самый известный и недорогой способ удаления избытка воды с участка - устройство дренажных канав. Выкопать их можно за один-два дня, а функционирует подобный дренаж довольно долго - при условии, что траншеи регулярно очищают от растительности, мусора и осыпающейся земли.



ДЕФЕКТ



Глубокие канавы осушают участок эффективно, но ошибки при их прокладке нередко обходятся слишком дорого: приходится ставить новый забор и различными способами укреплять осыпающийся «берег».

Беспроblemный садовый участок - это редкость. Чаще всего «фазенды» располагаются на неудобьях, которые в свое время по тем или иным причинам нельзя было использовать для сельскохозяйственного производства. И проблема подтопления, пусть даже сезонного, актуальна для многих таких участков.



Впрочем, подвижки грунта можно предусмотреть и предотвратить, поставив подпорные стенки. Однако часто хозяева участков, не придавая особого значения таким «пустякам», как декоративное оформление дренажной канавы, стремятся сделать все побыстрее и подешевле, используя подручные материалы.





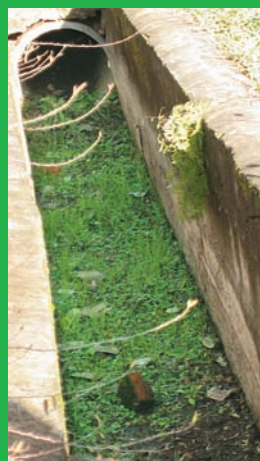
Чтобы вход на участок не превратился в полосу препятствий, перед калиткой можно поставить симпатичный мостик, а под въездом для автомашины - под бетонную стяжку проложить трубу большого диаметра или же вмонтировать в бетон специальные дренаы.



СТАНОВИТСЯ ИЗЮМИНКОЙ

Решают эту проблему по-разному. Если есть средства, выполнение дорогостоящих дренажных работ поручают специализированной фирме. Но большинство садоводов и огородников справляются с этой задачей своими силами. И нередко им удается найти весьма нетрадиционное решение.

В.ГУСЕВА



Самое же, пожалуй, кардинальное решение - сделать дренажные каналы из бетона. Они не столь эффектны, зато функционировать такая дрена будет много лет, не требуя ремонта и особого ухода. Разве что летом дно придется подмести, убрать упавший мусор.

Но не всегда то, что аккуратно смотрится в первый год, выдержит испытание зимой. Если почва у вас глинистая, то уже следующей весной возможны неприятные сюрпризы, и тогда придется все переделывать.



Проявите фантазию, и открытый дренаж превратится в настоящее украшение вашего участка. Возле подобных «рек», например, можно посадить влаголюбивые цветы.

Один из основных вопросов, встающих еще на этапе эскиза будущего дома: какой формы делать крышу? От типа конструкции крыши зависят не только красота строения, но и затраты на покрытие, сложность монтажа, возможность организовать мансардный этаж, наконец, его размеры.

ЗАЧЕМ ЛОМАТЬ КРЫШУ

По моему глубокому убеждению (а с кровлями я так или иначе связан около 10 лет), надежность крыши на 90% зависит от грамотного монтажа. Поэтому рекомендую подойти к выбору подрядной организации с полной ответственностью либо досконально изучить технологию возведения кровли, если строите ее своими руками.

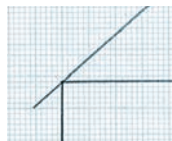
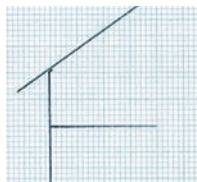
Самая простая и дешевая конструкция крыши - ОДНОСКАТНАЯ. Обычно ее устраивают на сараях, туалетах, бытовках и прочих хозпостройках, к внешнему виду которых не предъявляют высоких требований. Как правило, под такой крышей нет чердака. Однако если использовать ее на зданиях в два-три этажа, то получится не-

стандартная конструкция со стенами, существенно разными по высоте. Скат такой крыши желательно ориентировать на север и с таким расчетом, чтобы снег и дождевые осадки сходили с противоположной стороны от входа в здание.

ДВУСКАТНАЯ с двумя фронтонами крыша - наиболее популярная для



Самая экономная и устойчивая - двускатная равнобедренная крыша



дачных домов. Вариантов ее довольно много, поскольку угол наклона скатов зависит от материала кровли, местных климатических условий, архитектурных и эксплуатационных требований к крыше. Так, в районах, где зимой много снега, скаты делают крутым, и в малоснежных регионах и в ветреной местности, наоборот, кровли лучше делать пологими. На угол наклона скатов влияет также материал кровли. Например, для мягкой черепицы придется учитывать, есть ли или отсутствует дополнительный подкладочный ковер. А для настоящей черепицы не годятся крыши с очень крутыми скатами. На слабых и торфянистых грунтах, если не сделан усиленный фундамент, нужна крыша с минимальной нагрузкой, например в стиле альпийского шале или финского дома. Так-

же допустимо сочленение под прямым углом двух либо трех двускатных пологих кровель.

Двускатная крыша с углом наклона скатов, равным $35-40^\circ$, экономична по расходу строительных материалов и наиболее технологична, так как нагрузка на конструкцию распределяется равномерно. Однако при организации под ней жилого помещения теряется большая часть пространства. Этот недостаток в значительной мере компенсирует ломаная двускатная, или МАНСАРДНАЯ, крыша, у которой скат состоит из двух частей: нижней, с крутым уклоном, и верхней - полой. С такой кровли хорошо сходит снег, она выдерживает немалую ветровую нагрузку, а стропильная система обеспечивает рациональную организацию чердачного этажа. К слову сказать, необязательно

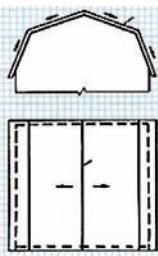
сразу отделять мансардный этаж при строительстве дома, тем более что с финансами обычная ситуация в это время критическая, чердак может быть холодным и использоваться лишь как техническое помещение. Однако возможность расширения жилой площади дома (если не лично вами, то, может быть, вашими детьми) надо предусмотреть уже на стадии проекта.

Ломаная двускатная крыша позволяет более полно использовать площадь чердака, обустривая в нем мансардный этаж. Причем «потолок» мансарды может начинаться сразу от пола, а основные стены дома (высотой не больше 140 см) могут стать стенами мансарды.

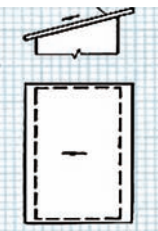
Продолжение темы смотрите в следующем номере.

А. ВАСИЛЬЕВ,
инженер

У такой крыши скаты могут опираться на стены или потолочные перекрытия



У мансардной крыши скат состоит из двух частей



Односкатная крыша применяется для покрытия построек и входов в цокольную часть дома

ВСТРАИВАЕМ ДОМ В УЧАСТОК

У нас небольшой (размером 20х20 м) и к тому же угловой участок. До соседского дома, расположенного на противоположной стороне центральной улицы, меньше 7 м. Если соблюдать строительные нормы, дом нужно отодвигать от забора, и тогда он будет стоять почти в центре участка, а это существенно уменьшит его полезную площадь. У нас все построено и высажено вдоль периметра дачи. Вдоль южной стороны в окружении кустов смородины находится маленький загон для кур, а рядом - соседская баня (на меже), в окружении малины растут три высокие (около 5 м) плодоносящие двадцатилетние яблони.

Вдоль восточной стороны участка (2,5 м от забора) растут кусты малины, крыжовника, лесная и культурная жимолость, войлочная вишня, арония, ирга, роза, несколько сортов смородины и ряд слив разного возраста. В центре участка - многолетние цветы и грядки с земляникой. Все растения здоровые, в самом расцвете сил, и все это нам очень жально терять.

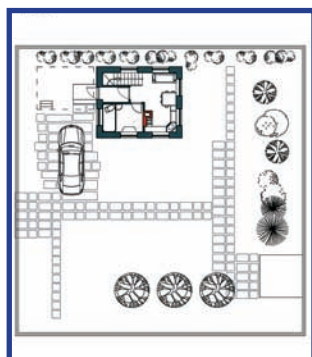
В силу житейских обстоятельств нам приходится проводить на даче больше времени, чем прежде, и мы решили обновить дом, чтобы в нем можно было жить зимой и летом. Определили, что поставим его вдоль северной границы, на расстоянии чуть меньше 2 м от нее, чтобы не мешать соседям и рационально использовать площадь участка. Грунт у нас средний по степени пучинистости (слоями песок и суглинок), грунтовые воды на участке залегают на глубине около 5 м, паводковые до сих пор не беспокоили. Поэтому мы сочли достаточным сделать ленточный фундамент высотой 50 см и шириной 40 см.

Пока у нас залит только фундамент под постройку размером 6х5 м и из блоков начато строительство первого этажа.

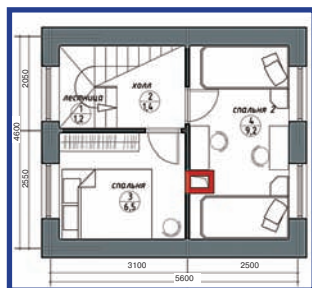
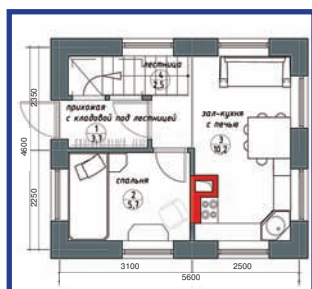
Дом будем строить сами, никого не привлекая со стороны, поскольку живем на пенсию. Очень просим: подскажите нам, как устроить дом, чтобы и жить в нем было удобно, и посадки сохранить по максимуму.

Семья КОНОВАЛОВЫХ-СИДОРОВЫХ
г. Красноярск

План участка



План 1-го и 2-го этажей



Скажем сразу: без выезда на участок, оценки вкусов и пристрастий членов семьи сложно предложить вариант, который устроит заказчика. Но учитывая непростую финансовую ситуацию авторов письма, мы решили помочь им с помощью другого нашего читателя - архитектора Валерии КРЫСЕНКО. Вот ее соображения на этот счет.

На небольшом участке нежелательно строить громоздкий дом со сложной кровлей. Тем более что авторы письма не хотят, чтобы был нанесен ущерб многолетним посадкам. Если хозяева планируют обитать в основном на первом этаже, а на втором лишь ночевать, рекомендуем построить одноэтажное здание с мансардой. В этом случае нужна простая двускатная крыша с углом наклона 50° . Такая конструкция кровли сооружается из бруса и доски сечением 250×50 мм: она выдержит любое покрытие (металл, мягкая кровля), потери внутреннего пространства будут небольшими и создадут меньше проблем с выращиванием растений (имею в виду сток снеговых и дождевых осадков, затенение участка).

Заложенный авторами письма фундамент допускает устройство цокольного этажа для организации в нем гаража, поскольку конструкция фундаментов цокольных этажей мало чем отлича-



ется от конструкций фундаментов зданий, у которых нет подвальных и полуподвальных помещений. Однако прежде чем достраивать первый и мансардный этажи дома, рекомендуем красноярцам убедиться, что существующий ленточный фундамент (400×500 мм) проложен не только под наружными, но и под всеми внутренними капитальными стенами дома, и если он отсутствует, достроить его.

Также надо учесть, что для комфортного проживания в помещениях над цокольным этажом требуется хорошо его звукоизолировать. И позаботиться о надежной системе вентиляции в гараже, чтобы запах бензина и ГСМ не проникал в жилую зону. Если в цоколе будет гараж, необходимо предусмотреть устройство длинного пандуса с уклоном для заезда автомобиля.

Также учтите, что наличие цокольного этажа существенно влияет на этажность здания. При индивидуальном жилищном строительстве допускается возведение домов вы-

сотой до двух этажей (не считая мансарды). И если перекрытие цокольного или подвального этажа будет выше земли больше чем на 2 м, с него и начнется отсчет этажей всего дома.

Поэтому для автомобиля целесообразнее организовать рядом с домом площадку с навесом или без него.

Для защиты цоколя и фундамента от осадков и паводковых вод не забудьте сделать отмостку. Стены первого этажа, возведенные из блоков размером $20 \times 20 \times 400$ мм, оштукатурьте и окрасьте любыми красками для наружных работ. Наиболее экономный вариант - сделать перекрытие первого этажа в виде дощатого настила по деревянным лагам. Мансарду лучше соорудить из деревянного бруса, который затем отделать доской-вагонкой, предварительно обработанной защитным лаком. Лестницу на мансардный этаж тоже желательно сделать деревянной. При постоянном проживании в доме необходимо предусмотреть тепло- и пароизоляцию стен и кровли.



Поставили новые стеклопакеты, а когда на улице похолодало, они стали запотевать. Специалисты из фирмы, которая их установила, сказали, что комнату нужно чаще проветривать. Насколько это верно?

Б. Майков
Саратовская обл.

В соответствии с пунктом 9.4 ГОСТ 23166-99, конструкции узлов примыкания (включая расположение оконного блока по глубине проема) должны препятствовать образованию мостиков холода, которые и становятся причиной появления конденсата на внутренних поверхностях оконных проемов.

Но если температура воздуха внутри помещений больше 30° и относительная влажность выше 60%, то возможно временное образование конденсата на внутренней поверхности стеклопакета - то есть появление конденсата внутри стеклопакета. Так сказано в пункте 8.11 ГОСТ 24866-99 «Стеклопакеты клееные строительного назначения. Технические условия».

Но все же для выяснения причин появления конденсата в вашем конкретном случае придется провести экспертное обследование оконных блоков и помещения, где они установ-

лены. Если причиной появления конденсата эксперты признают нарушение технологии установки или заводской брак стеклопакета, то на основании выданного акта экспертного обследования вы можете требовать от подрядчика замены изделия или денежной компенсации в размере стоимости оконного блока и работ по его монтажу, а если в выплате вам будет отказано, обратиться в суд. Это правило действует даже в том случае, если гарантийный срок уже истек. Отремонтировать бракованный стеклопакет своими силами, к сожалению, невозможно, его нужно заменить.

А. И. ГАЛИЧ,
строительный эксперт

Как герметизировать соединения водопроводных труб?

М. Коновалов
г. Тверь

Обычно, чтобы водопроводные трубы не протекали в местах соединений, используют льняную нить. Ее аккуратно, немного перекрещивая наматывают на концевую резьбу трубы, наносят на нить сантехническую пасту (она продается в тюбиках) либо силиконовый клей и закручивают муфту. Если трубы разного диаметра, то для их соединения применяют фитинги.

В этом случае льняную нить наносят на резьбу соединения с меньшим диаметром. Льняную нить можно использовать на трубах любого диаметра.

В последнее время для герметизации стыков труб с небольшим диаметром стали использовать синтетические подмоточные нити с готовой пропиткой, типа «Тангит-Унилок». Можно использовать и ФУМ-ленту.

Чтобы муфта при закручивании не разматывала и не снимала с резьбы ленту или нить, их наматывают левой рукой от себя по часовой стрелке. Чем крупнее резьба, тем больше расход нити или ленты. Следует учесть, что синтетическая нить сколь-



зит по металлу. Поэтому если на резьбе фитинга нет специальных борозд, придется сделать насечку строительным ножом.

В. МАРТЫНЮК,
строитель

ПРАКТИЧНО И КРАСИВО

Какой владелец дачного или загородного дома не хочет, чтобы его участок был красивым, благоустроенным? Немалую роль здесь играют оригинальные садовые постройки - беседки, сооружения над колодцами, хозблоки, летние кухни, детские площадки, места для отдыха и т.д. Причем все они, как нетрудно убедиться, посмотрев на публикуемые фотографии, могут быть и практичными, и нарядными.

Мы уверены, что читателям «ПХ» есть чем похвалиться, удивить своих единомышленников, и потому приглашаем вас принять участие в конкурсе.

Сфотографируйте постройку, скамейку или какие-то другие сооружения на своем участке, которые, на ваш взгляд, достойно украшают сад, огород, двор, и пришлите снимки в редакцию со своим небольшим комментарием. Лучшие мы опубликуем.

А в конце года подведем итоги конкурса, и три победителя получат уникальные памятные призы в честь юбилея журнала и подписку на «ПХ».



Будка
для Мухтара
может быть
и клумбой -
как на участке
А.Кукушкиной



Колодец
с мансардой
украшает участок
И. Черенковой



В уютном
домике,
построенном
А.Савостяновым,
можно спрятать
лопаты, веник
и даже мусор



Иллюзия гор

От дома к беседке, расположенной на полметра ниже дома, вела обычная гравийная дорожка. После таяния снега и сильного дождя ходить по ней было



неудобно, и мы решили вымостить дорожку камнеплитняком. Именно он и продиктовал нам «горный дизайн». Чтобы создать и усилить впечатление о перепаде высот, верхнюю часть тропинки сделали закругленной и выложили плоские сегменты с небольшим уклоном по радиусу, так чтобы получились ступени высотой 3-4 см.

Остальную же часть дорожки пустили почти горизонтально, но рядом с ней возвели небольшую подпорную стенку из того же плитняка, у основания которой проложили сухой ручей. Причем высоту центральной части относительно краев увеличили в 1,5 раза. Так небольшой пологий склон превратился в горную местность.

М. КУРИЛОВА
г. Москва

Клумба «моментального приготовления»

Считается, что любые постройки на участке - дело мужское. Но я решила не давать лишней работы мужу и сама из остатков деревянных ящиков сделала каркас короба (без дна), скрепив его гвоздями. Внутри стенки обшила плотной полиэтиленовой пленкой, закрепив ее строительным степлером: так сказать, выполнила гидроизоляцию стенок. Дно осталось деревянным, без пленки, иначе бы там застаивалась вода и растениям было бы неуютно.

Снаружи ящик украсила обломками разноцветной кафельной плитки, выложив их как мозаику. Крепила «облицовку» на жидкие гвозди. Швы между плитками не заделывала, они и так получились очень небольшими. Кроме того, деревянная основа должна дышать, ведь внутри-то пленка. На все у меня ушло около 4 часов. И вот уже третий год клумба стоит под открытым небом и летом, и зимой и пока не теряет своей декоративности.

А.АНИСИМОВА
г. Воронеж

Ремешки из бутылки

В продаже есть ремешки для проводов. Пластиковые, они легко гнутся и позволяют в считанные секунды зафиксировать провода в бухтах. Одно время

они были в нашей семье очень популярны. Но теперь мы эти ремешки больше не покупаем. Делаем их сами.

Из обычной пластиковой бутылки любого объема вырезаем полоски нужной длины и ширины. С одного конца делаем прорезь в форме буквы Т шириной чуть меньше ширины полоски. А с другого конца вырезаем елочку. Прорезь в форме буквы Т должна быть направлена вершиной в сторону елочки.



Я такими ремешками попробовала подвязывать помидоры и огурцы. Сделанные нами фиксаторы не мокнут и не гниют и их легко переставлять по мере роста растений.

Л.ГАЛКИНА
Тульская обл.

Выросла в саду беседка

Дачный участок с домом супруги Светлана и Алексей Лаврентьевы приобрели несколько лет назад. Построили баню, теплицы, посадили плодово-ягодные кустарники и многолетние цветы.

Но особенно гордятся они беседкой, которую строили сами. Светлана и

Алексей - не профессиональные строители, но беседку сделали славную.

Из бревен небольшого диаметра соорудили основу, крышу покрыли металлическим шифером, а боковины задекорировали



рейками, расположив их в виде решетки. В беседке поставили стол, соорудили лавочки для отдыха. И когда зеленые выюны оплели беседку, она стала излюбленным местом отдыха всей семьи.

М.БОЙКО

г. Чита

Одноколесный мотоблок

В конце тридцатых годов прошлого века один из московских заводов наладил производство одноколесных мотоблоков для междурядной обработки свеклы, моркови, картофеля. Управляли им двое: один шел сзади и работал рычагами, второй придерживал мотоблок за ручки, обеспечивая устойчивость агрегата. Мотоблок существенно облегчал выращивание овощей.

Поскольку теперь такую технику не производят, я

решил собрать мотоблок в домашних условиях. Приобрел японский двигатель весом 15 кг, мощностью 6 л.с., навесил на раму с окучником, а спереди присоединил колесо.

На выходном валу двигателя - 4000 об/мин. Регулируя шкивы по принципу часового механизма, я уменьшил скорость вращения вала в 55 раз и получил среднюю линейную скорость мотоблока - 4 км/ч. Это позволило мне за полчаса провести междурядную обработку картофеля на 18 сотках. За лето, до цветения растений, я смог трижды окучить кусты, тем самым увеличив урожайность.

Впрочем, чтобы обеспечить хорошую устойчивость одноколесного мотоблока при работе, приходится с усилием удерживать его за передние ручки.

В.МАЙКОВ

Чувашская Республика

Подножный декор

Всем хочется иметь красивый и неповторимый дом. Но что делать, если нет средств на вазы, колонны и прочие архитектурные изыски. Семья Иванченко из г. Анапы для декоративной отделки обычного здания использовала камень-голыш, покрыв его для яркости голубой, серой, желтой краской. В ход пошли также пробки от пластиковых бутылок, кусочки битой керамической плитки, раковины рапана и других



морских улиток. Получилось оригинально.

О.КОТОВА

г. Анапа

Решил познакомиться

На газоне в саду для разнообразия мы поставили небольшие декоративные фигурки ежей. Они издавна очень напоминают живых. Убедились в этом сами, когда однажды в сад



забрел ежик и направился к одному из них. Решил, наверное, познакомиться. Впрочем, ежика могли заинтересовать грибы, яблоки и просто красивые листья, которые мы обычно кладем рядом с декоративными фигурками.

Е.АЛЕКСЕЕВА

г. Псков

СВОЙ ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ!

ООО "ЭТЭК АЭЛИТА" старается радовать дачников селекционными достижениями по увеличению урожайности, сопротивляемости болезням и вредителям, улучшению качества плодов и разнообразию продукции. Все новые партенокарпические гибриды огурцов отвечают мировым стандартам, проходят полевые испытания и получают государственные патенты. Александр F1, Алёнка F1, Братишка F1, Внученька F1, Дарья F1, Домашний F1, Дочки-матери F1, Землячок F1, Ксюша F1, Любовь F1, Мальчиш-Кибальчиш F1, Маришка F1, Маруся F1, Метр с кепкой F1, Мизинчик F1, Михалыч F1, Никита F1, О'крошечка F1, Оля F1, Парничок F1, Подмосковный F1, Салатик F1 (салатного типа), Светлана F1, Сивка-Бурка F1, Терёшечка F1, Чижик-пыжик F1, Юрик F1 а также частично самоопыляемые гибриды: Гаврош F1, Мал да удал F1, Мал золотник F1 и Танюша F1. Плодоносит уже начиная с 38 дня после массовых всходов, а многоурожайный урожай составит: в открытом грунте до 18 кг/м², в закрытом — до 31 кг/м²! Огурчики крепкие, выровненные, хрустящие и вкусные, не горчат; не теряют своих превосходных качеств при засолке и консервировании. В нашем интернет-магазине или в каталоге (высылается вместе с бланком заказа бесплатно по почте) вы

сможете ознакомиться с огромным ассортиментом нашей продукции и сделать заказ. Вас ждут скидки и подарки! Вы можете судить о качестве нашей продукции по отлично зарекомендовавшим себя самоопыляемым гибридам: огурцов: Алёшка F1, Бабушкин F1, Весёлые ребята F1, Внучок F1, Георгий Победоносец F1, Дамские пальчики F1, Детский сад F1, Куча мала F1, Лиза F1, Любимый зятьёк F1, Миньон F1, Настя F1, Первый парень на деревне F1, Пикантный F1, Пострелёнок F1, Родительский F1, Санька F1, Семён Семёныч F1, Сибирячок F1, Скатерть-самобранка F1, Французский размер F1, Чудотворец F1, Шустрик F1, Шурик F1 и частично самоопыляемых гибридов: Вовочка F1, Дюймовочка F1, Иваныч F1, Крепышок F1, Максимка F1, Сынок F1, Тёмка F1, Андрюшка F1, Кузьмич F1, Любимый F1 и Петрович F1.

Очень популярны высокоурожайные сорта и гибриды моркови: Детская сладкая, Красная стрела F1, Наша няня F1, Свекровь F1 и Сладкоежка F1. Новинки 2010: Красная девица и Хрустяшка покорают Вас высокими вкусовыми качествами, повышенной лёжкостью, отличным товарным видом и очень высоким содержанием каротина и сахара.

Ультраскороспелые (16 дней) высокоурожайные гибриды редиса Алёшка F1 и Детский F1 уже полюбили наших огородников. Новый гибрид Первенец F1 показал отличную устойчивость к стрелкованию, превосходные вкусовые качества и возможность многозаровного посева.

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

Богатого Вам урожая!

Приобретение семян по почте: 140053, г.Котельники, мкр-н Силикат, д.30, А/Я 1
консультации по телефону: +7 (495) 551-41-76, 973-11-00

интернет-магазин семян: www.shop.aelita-m.ru

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

1) м. Таганская: ул. Гончарная, д.38.
Тел.: (495) 915-78-78,
факс: (495) 915-70-88

2) Моск. обл., Новорязанское ш., 4 км от МКАД: г. Котельники, мкр. Силикат, д.40.

Тел.: (495) 973-11-00,
Тел./факс: (495) 551-41-76

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



Весна придет без опоздания

Март ожидается теплее обычного

На **севере европейской части** страны начало первого весеннего месяца ознаменуется чередованием морозов и оттепелей, пройдет снег, завьюжит. К середине месяца столбик термометра днем поднимется до нуля градусов. Во второй десятидневке вновь подморозит: ночью до 15°, днем до 3-8°. Последние дни месяца ожидаются пасмурными и относительно теплыми (днем будет от 0 до плюс 5°).

В **Центрально-Черноземном районе** март начнется теплой (днем от 0 до плюс 5°) и дождливой погодой. К началу второй декады осадки прекратятся, ночью похолодает до минус 10°, в дневное время температура поднимется до нуля градусов. Потепление ожидается с третьей десятидневки (в отдельные дни будет до плюс 14°). В конце марта не исключены дожди.

В **Волго-Вятском районе** и на **Средней Волге** в первой половине месяца небольшие морозы будут чередоваться с оттепелями, пройдет снег. В середине месяца днем будет около нуля градусов. Весной повеет в последние мартовские дни: дневная температура поднимется до плюс 2-7°, местами до плюс 10°.

На **юге европейской территории** март ожидается теплее и суше обычного. По ночам еще будет подмораживать, но днем в первой декаде ожидается до плюс 3-8°, ночью вероятны заморозки. К середине месяца пройдут дожди и станет еще теплее. В последние дни марта температура поднимется до плюс 15-20°.

На **Урале** довольно теплая погода (днем около 0°) установится в начале месяца, не исключены оттепели. Морозы вернутся в начале третьей десятидневки: ночью будет до 12-17°, днем от минус 5° до нуля, не исключена слабая метель. Последние дни марта предполагаются сухими и теплыми (днем до плюс 5-10°).

На **юге Западной Сибири** в первой половине месяца ночью ожидается до

минус 17-22°, днем до минус 5-10°. Значительное потепление возможно в третьей декаде, в отдельные дни воздух прогреется до плюс 2-7°. Осадки наиболее вероятны в последние дни марта, больше всего их выпадет в Томской области.

На **юге Восточной Сибири** в начале марта будет еще холодно: днем до 3-8°. Заметно потеплеет к концу второй десятидневки, не исключены оттепели без осадков, днем предполагается от плюс 3 до 8°. В третьей декаде ожидается неустойчивая погода с осадками и колебаниями температуры днем от плюс 4-9° до минус 2.

На **юге Дальневосточного региона** в первой половине марта небольшие морозы могут чередоваться со слабыми оттепелями. Осадки наиболее вероятны в середине месяца. Заметно потеплеет в конце месяца: днем будет до плюс 7-12°, пройдут кратковременные дожди.

В **Санкт-Петербурге** первая декада месяца будет отличаться нестабильной погодой: то слабые морозы, то оттепели. К середине марта днем потеплеет до плюс 3°, возможны осадки. Морозы вернутся в конце второй десятидневки. Весна заявит о себе в середине третьей декады: днем будет до плюс 8-10°, пройдут кратковременные дожди. Завершится месяц прохладной (днем до 0°) погодой, возможны осадки.

В **Москве** и **Подмосковье** в начале весны погода покапризничает, «выдавая» то мороз, то оттепель. Во второй десятидневке ожидается снег, не исключено похолодание до минус 5°. Потепление (до плюс 10°) предполагается в третьей декаде. Последние дни марта ожидаются прохладными (днем будет до плюс 1-5°) и дождливыми.

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



Пришла пора

НАСТАЛ ЧЕРЕД ПЕРЦА

**Даже у самых ранних сортов и гибридов
сладкого перца
вегетационный период длится не меньше 90 дней.
Среднеспелые и поздние перцы
требуют еще больше времени для созревания.
А если учесть особенности развития растений,
то необходимо своевременно позаботиться
о правильном выборе сорта
и приготовлении рассады.**

Рассада в три шага

Перец - мое любимое огородное растение. Когда его плоды созревают на кустах, грядка разукрашивается желтыми, красными, зелеными, оранжевыми «фонариками», и не нарадуешься, глядя на такую красоту. Однако не сразу далась мне эта культура. Чтобы добиться успехов в ее возделывании, пришлось поэкспериментировать.

Одно из слагаемых хорошего результата - качественные семена. У перца они, если плохо хранились и обрабатывались после сбора, всходят неравномерно и долго. Для себя я определила лучшую пару сладкого перца - *Оранжевый Вандер* и *F₁ Монтеро*: так хороши грядки с созревающими желтыми, красными, оранжевыми плодами.

Второй, не менее важный момент - правильная агротехника. Многие авторы пишут о трудностях, связанных с пикировкой рассады. Действительно, перцы неженки, поэтому их корни лучше не беспо-

коить. Однако подоконник городской квартиры не лучшее место для выращивания рассады: в феврале-марте солнечного света еще слишком мало, и перцы при прямом посеве вытягиваются. Даже подсветка, которая, конечно, улучшает ситуацию, не снимает до конца проблему. Так что недостаточно лишь посеять семечко в стаканчик с грунтом, чтобы из него выросло мощное растение. Я выращиваю перец без пикировки, но с несколькими перевалками, чтобы как можно меньше травмировать корни. Кроме того, поливаю рассаду перца только талой водой, специально замораживая ее на улице или в холодильнике. На первый взгляд этот метод кажется довольно хлопотным, зато результаты впечатляют: растения практически не болеют - такая вода действует на них как иммуномодулятор.

Сначала я поштучно сею семена в торфяные таблетки, которые вплотную друг к другу ставлю в поддоне или другой плоской емкости. В фазе двух на-



Оранж Вондер



Терек



Арапат

стоящих листьев провожу первую пересадку. Именно пересадку, а не пикировку. Рассадный стаканчик на треть заполняю покупным универсальным грунтом для рассады, добавляю одну-две гранулы микробиологического препарата НВ101, помещаю таблетку с ростком перца, засыпаю грунтом и поливаю. Корни растений при этом не страдают, так как торфяная таблетка, напокая, превращается в «мешочек с торфом». И даже если корни чуть-чуть вылезут из субстрата, нет ничего страшного, ведь они сразу же пойдут в грунт стаканчика.

Со второй пересадкой дела обстоят немного сложнее: ее проводить, когда у перца уже 6-8 листочков, а корни мощные и разветвленные. Поэтому перед пересадкой хорошо проливаю как рассаду, так и субстрат в стаканчиках, в которые будет пересажен перец. Стаканы для второй пересадки готовлю из 1,5-литровых пластиковых бутылок: отрезаю горловину и делаю отверстия в доннышке.

В бутылочных стаканах держу рассаду до высадки в грунт в конце апреля. Обычно к этому времени все растения уже набирают бутоны на первом соцветии. Коронные цветки советую выщипнуть, но я никогда их не обрываю, ведь плоды первой завязи самые крупные.

Поскольку перец светолюбив, отвожу ему солнечное место на грядке, ориентированной с востока на запад. В мае у нас ночи еще холодные да и заморозки случаются. Поэтому посадку, установив над ней дуги, накрываю пленкой. Но днем часто бывает жарко, а при высокой температуре завязи не образуются. Чтобы не допустить перегрева, приходится, до тех пор пока ночные температуры не установятся выше 17°, снимать на день пленку и восстанавливать укрытие на ночь.

Каждые две недели, чтобы растения нормально развивались, не болели и не гибли, особенно от фитофторы и черной ножки, поливаю под корень раствором Фитоспорина-М.

Еще очень важно не допускать образования корки на почве. Именно поэтому поливаю непосредственно под корень и обязательно рыхлю междурядья, как только вода впитается в почву.

Бытует мнение, что перец не любит подкормки. Могу с этим поспорить. После полива под корень жидким раствором куриного помета, разведенного водой в соотношении 1:5, растения становятся мощными, сильнее растут и не жируют. Завязываются перцы дружно, так же дружно зреют и уже к концу июня достигают технической зрелости.

Третья важная составляющая хорошего урожая - надлежащий уход за растениями. К ним надо относиться не формально, а с любовью. И чем больше души вложишь, тем лучше будет конечный результат. Урожай перцев у меня всегда богатый, хватает и для повседневного стола, и на заготовки, да и для угощения близких и друзей.

С. ФИЛОНОВСКАЯ

г. Самара



Остров сокровищ



Курьез



Акварель

Гибриды для грядок. Гибриды отличаются скороспелостью, высокой продуктивностью и дружной отдачей урожая, значительной устойчивостью к наиболее вредоносным болезням и вредителям, хорошими технологическими и вкусовыми качествами плодов.

Поскольку в последнее время жара и засуха случаются все чаще, огородникам важно, чтобы перцы могли, ко всему прочему, еще и безболезненно переносить экстремальные неблагоприятные условия и не требовали таких процедур, как регулярная подвязка. Из новинок такой «жаркий» экзамен выдержали штамбовые, с компактным кустом, среднеустойчивые к болезням увядания гибриды (F₁):

Арапат - среднеранний (от массовых всходов до технической спелости 98-112 дней) универсальный перец для открытого грунта. Куст средней высоты, полуоткрытый, с пониклым расположением плодов. Плоды у него гладкие, конусовидные, крупные, массой до 140 г, с толстой стенкой (до 7 мм). В технической спелости они

светло-желтые. Урожайность 4,5 кг/кв.м;

Адлер - среднеранний (98-112 дней) перец для консервирования и потребления свежим. Плоды пониклые, конусовидные, гладкие, с нежной кожей, массой до 130 г, с толщиной стенки 5 мм. В технической спелости плоды светло-желтые. Урожайность 4,7 кг/кв.м;

Терек - среднеранний (97-108 дней), очень пластичный гибрид для консервирования и кулинарной обработки. Куст высокий, с пониклыми узкими конусовидными плодами массой 90-120 г, с толщиной стенки 5-6 мм, гладкой и нежной кожей. В технической спелости желтые. Урожайность в теплице до 6,5 кг/кв.м;

Казбек - среднеранний гибрид (98-110 дней) для употребления свежим и для консервирования. Куст среднего размера. Плоды конусовидные, гладкие, пониклые, массой до 140 г, с нежной и толстой, до 8 мм, кожей. В технической спелости плоды желтые, глянцевые, с тонким перечным ароматом. Урожайность 4,7 кг/кв.м;

Эривань - среднеранний (102-112 дней) перец для употребления свежим, для кулинарной обработки, консервирования, заморозки. Куст средней высоты, с пониклыми крупными плодами конусовидной формы, массой до 140 г и толщиной стенки 6-8 мм. Кожица глянцевая, гладкая, в технической спелости светло-зеленая. Урожайность до 5 кг/кв.м.

А.ВОЛКОВ,
селекционер-технолог

Для балконов и комнат.

Здесь сладкий перец можно выращивать круглый год. Однако для города нужен перец, который легко адаптируется к небольшому объему контейнера, сухости воздуха, перепадам освещенности. Для этих целей хорошо себя зарекомендовали низкорослые перцы с небольшими плодами: *Акварель*, *Сорванец*, *Конфетка*, *Лисичка*, *Остров сокровищ*, *Ярик*.

Из новых сортов перца рекомендуем вырастить *Карат*, *Этюд*, *Курьез*, которые можно возделывать и в открытом грунте.



Карат

Карат - урожайный раннеспелый (110-118 дней) салатный перец. Куст раскидистый, высотой 60-80 см. Плоды округлые, плотные, сочные, мясистые, массой 60-70 г, размером 4х4-5 см и с толщиной стенки до 8 мм. Плоды направлены вверх, в технической спелости желтые со слабым фиолетовым оттенком на верхушке плода, в процессе созревания - оранжевые.

Курьез - очень декоративный раннеспелый (105-123 дня) ремонтантный перец. Куст полураскидистый, высотой 50-80 см. Плоды (до 60 шт. на кусте) конусовидные с заостренным носиком, массой 100-140 г, размером 8-10х5-7 см, с толщиной стенки до 10 мм. Могут встречаться парные плоды в узлах. Растение нуждается в подвязке, дает стабильный урожай плодов высоких вкусовых качеств. Плотность посадки 5-8 растений на 1 кв.м.

Этюд - среднеспелый салатный перец, высотой 60-100 см. Плоды округло-призмовидные светло-зеленые, массой 80-100 г, толщиной стенки 5 мм.

Е.БОРИСКИНА,
селекционер

ВАЖНЫЕ НЮАНСЫ

- ✓ В средних широтах перец сеют со второй половины февраля (для посадки в апреле в обогреваемые теплицы) до третьей декады марта (для размещения перца в парниках), на юге это можно делать и в начале апреля.
- ✓ Оптимальный возраст растений для обогреваемых теплиц 60 дней, необогреваемых - 50 дней, открытого грунта - 45 дней. У качественной рассады должно быть 6-12 листьев, крепкий стебель высотой 20-25 см, несколько бутонов.
- ✓ Перцы не нуждаются в пикировке, но плохо растут в стесненных условиях: когда отрастет пара настоящих листьев, пересадите растения в горшочки размером 10х10 см. Сеянцы не заглубляйте ниже уровня семядолей - придаточных корней не будет, но возрастет угроза заболевания перца.
- ✓ Рассаду поливайте только теплой (25-28°) водой, держите на светлом месте, защищая от прямых солнечных лучей, при температуре 22-25° днем, 18° - ночью. Для профилактики заболеваний полейте растения под корень раствором Триходермина или Алирина.
- ✓ Отводите перцу грядки после сидератов, моркови, лука, огурцов, капусты, не размещайте рядом с острым перцем (в результате переопыления плоды становятся жгучими), томатами, картофелем.
- ✓ Для защиты от сорняков и сохранения влаги грядки в открытом грунте предварительно замульчируйте черной пленкой или нетканым материалом, а в степных районах, чтобы растения не ломало ветром, чередуйте перец с посадками бобов, сорго, кукурузы.
- ✓ Не забудьте сразу же установить колышки для подвязки: стебли у перца ломкие, а листья легко травмируются.
- ✓ В теплицах перец формируйте в два или три стебля: на штамбе удалите все побеги до первого разветвления и первый (коронный) цветок, оставив два скелетных стебля. На каждом из них после нового разветвления сильный побег пускайте по шпагату на шпалеру, слабый - прищипните над первой завязью. Все пасынки и нижние листья постепенно удаляйте.
- ✓ Рыхлите почву осторожно - у перца корни залегают мелко.
- ✓ Поливайте часто, но умеренно (5-7 л/кв.м). До цветения - дождеванием из лейки один раз в неделю, во время плодоношения - под корень 2 раза в неделю.
- ✓ В жару днем максимально раскрывайте парники и теплицы. Легкое встряхивание кустика и обработка их регуляторами плодообразования также способствуют опылению. Хороший эффект дает забеливание покрытий и самих растений, защищающее от прямых солнечных лучей.
- ✓ Не передерживайте плоды на кустах, снимайте их в технической спелости: оставленные на растении, они не дают развиваться более молодым. В конце вегетации оборвите все бутоны и цветки, чтобы вызрели завязавшиеся плоды. Перец, так же как и баклажан, не выламывают, а срезают с куста.

ОГУРЕЧНАЯ «ШТОРА»

*Окна моей кухни выходят на юго-запад,
поэтому с весны до осени, чтобы свет не бил в глаза,
на день их приходится занавешивать.*

*В прошлом году я решила использовать для этих целей огурцы.
И вот что у меня вышло.*

В конце марта старую прохудившуюся кастрюлю высотой 25 см и диаметром 20 см наполнила покупным плодородным универсальным грунтом «Огородник», уплотнила его и на глубину 2 см посеяла семь семян огурца Зозуля. Чтобы ониклюнулись, предварительно выдержала их сутки во влажной ткани. Кастрюлю прикрыла пленкой и поставила на подоконник, в поддон, сделанный из нижней части 5-литровой пластиковой бутылки для воды.

Уже через несколько дней появились дружные всходы. Я сразу же для каждого растения перекинула шпагат через карниз для занавески, висевший почти у самого потолка над окном. По мере роста стеблей направляла их по опоре. В дальнейшем ухаживала за огурцами как за комнатными декоративными растениями (полив, рыхление, опрыскивание водой).

Однако горшок для семи огурцов оказался тесным, да и в кухне было довольно сухо и жарко. Поэтому я оставила всего



пять растений. Кроме того, регулярно, по мере подсыхания грунта вносила под огурцы по 2 л раствора биоудобрения Кедроник. Для его приготовления порошок с запахом кедровых шишек, похожий на молотый кофе, заливала теплой водой и настаивала три дня.

К середине апреля все окно было закрыто зеле-

ной «шторой», на которой задорно желтели цветки.

Ширма не только защищала от солнца. На даче первый урожай огурцов мы обычно снимаем в конце июня. До этого времени приходится покупать овощи в магазине. Но благодаря моему эксперименту свои огурчики на стол пошли у нас гораздо раньше: уже в начале мая на плетях подрастали зеленцы. Я с нетерпением ждала, когда же можно будет сорвать первый плод. Он был готов 15 мая - настоящий, длиной 15 см, с ярким огуречным ароматом и вкусом. С покупным не сравнить. Мы даже устроили небольшой семейный праздник.

Затем почти до самого нашего отъезда на дачу мы постепенно сняли не меньше десятка зеленцов. Правда, чтобы не утяжелять плети, я не давала плодам вырасти длиннее 12 см. В итоге при минимальных затратах и практически без хлопот собрали урожай задолго до высадки растений на дачной грядке.

Т. БАСКАКОВА
г. Москва

Это растение семейства пасленовых (фото) у нас называют коконара. Стебли у него колючие - не дотронешься, плоды, которых в кисти закладывается до 15 штук, похожи на мелкие помидорки. Что это за овощ?

В. Чурилова

Хабаровский край

Судя по фотографии, вы выращиваете паслен гулявниколистный (*Solanum sisimbriifolium*), или кокону, о котором «ПХ» подробно рассказывал в № 9 за 2002 год.



Листья у этого растения сильно рассеченные, чем-то похожи на арбузные. Плоды красные, размером с крупную вишню, сочные, по вкусу напоминают черешню, содержат большое количество каротиноидов. Однако быстро перезревают и хранятся не больше 3 дней. Кокон действительно очень колючая, но почти не требует ухода. Несмотря на принадлежность к семей-

ству пасленовых, растение выдерживает заморозки до 5° и хорошо чувствует себя в умеренном климате. Причем в открытый грунт его можно высаживать на 2-3 недели раньше, чем томаты. Отечественный сорт паслена гулявниколистного Триумфатор обладает повышенной продуктивностью.

Сейчас в продаже много разных нетканых материалов. Какой из них выбрать?

Я. Киреев

Ростовская обл.

Действительно, ассортимент укрывных материалов довольно разнообразен: лутрасил, агроспан, спанбонд, агрил, агротекс, люмитекс и др. Причем каждая марка имеет 3-4 вида нетканого материала: легкий, средний, плотный белый и плотный черный. Чтобы понять, какой укрывной нетканый материал выбрать, решите, для какой цели он требуется.

Легкий белый с плотностью 14-17 г/кв.м материал используют для устройства бескаркасного парника. Под ним всходы появляются быстрее и переносят не продолжительное легкое похолодание до нуля. При условии заделки краев полотнища в грунт такой нетканый материал спасает семена и

всходы от птиц, крестоцветных блошек, морковной и луковой мухи. Кроме того, из легкого материала можно сшить мешки для защиты семенников моркови, петрушки, укропа.

Белый средний материал плотностью 28-35 г/кв.м пригоден для обустройства временных туннельных укрытий и каркасных парников на дугах. Он также защищает растения от повреждения градом и непродолжительными заморозками. Материалом плотностью 35-42 г/кв.м уже можно покрывать весенне-летние теплицы. Для более длительной сезонной эксплуатации (с марта до ноября) этих теплиц предпочтительнее использовать в качестве укрытия плотный, 50-60 г/кв.м, белый материал. Он защищает от жаркого солнца, сильных заморозков, ветра и града. Этот вид материала также пригоден для укрытия озимого чеснока, подзимних посевов и саженцев от вымерзания.

Черный материал плотностью 50-60 г/кв.м предназначен для мульчирования грядок. Под ним почва лучше прогревается, меньше теряет влаги, не уплотняется, плохо растут сорняки. При этом корни растений свободно дышат и к ним поступает вода.

Ю. СОСНОВА,
агроном

«РУБИТЕ ГОЛОВУ»

Известно, что морковь лучше всего хранится при относительной влажности 90-95% и постоянной, около плюс 1°, температуре воздуха. У меня же в погребе под гаражом в сентябре при закладке овощей температура держится около 14° и снижается до оптимального значения только в декабре-январе. Получается, что почти 3,5 месяца морковь лежит в тепле. В таких условиях корнеплоды начинают прорастать, а без доступа света и при повышенной влажности загнивают.

Однажды я заметил, что у моркови, у которой была отсечена верхняя часть, ростки не образовались и корнеплоды не загнили. Тогда вопреки всем рекомендациям решил заложить на хранение ящик моркови, предварительно срезав не хвостики, как советуют специалисты, а всю «голову» с ростками. Место среза ничем не обрабатывал - оно само затянулось пленкой, как у человека затягивается ранка на коже. К моему удивлению и радости, морковь с отрезанной «головкой» сохранилась хорошо. На следующий год я «обезглавил» половину урожая, а через год - уже всю



МОРКОВИ

морковь. И вот уже пятый год подряд храню морковь именно так. Корнеплоды до весны остаются сочными.

Чтобы решить проблему сохранности моркови, ей нужно нещадно «рубить головы» чуть ниже места формирования почек. При этом очень важно правильно подготовить морковь. Сигнал к началу уборки корнеплодов - пожелтение нижних листьев. Выдернутую морковь слегка очищаю руками от земли и сразу срезаю ботву чуть выше головки. И только после этого отсекаю от верхней части головки корнеплодов «шайбу» толщиной примерно 0,5-1 см. Ножи лучше использовать с тонким лезвием, например строительные типа «Станлей», «Фит». Сразу отрезать «головы» с ботвой нежелательно, поскольку при удалении с ботвой часть головки отламывается, образуя скол либо трещину. А нужно, чтобы срез был ровным и гладким.

Кроме того, обязательно удаляю у моркови «хвостик» в месте, где он диаметром около 5 мм - отсюда корнеплод часто начинает гнить. Подготовленную морковь просушиваю 2-3 часа на солнце, рассыпав в один слой на расстеленной полиэтиленовой пленке. Затем сутки держу в прохладном месте, и наконец, укладывая корнеплоды в ящики, переслаивая сфагновым мхом. В нем мы храним корнеплоды всех видов. Мох обладает консер-

вирующими свойствами. Кроме того, этот легкий материал не утяжеляет ящики.

Уборку, обработку и закладку на хранение корнеплодов провожу отдельно по сортам, так как морковь одних сортов лежит дольше (*Витаминная 6*) других (*Нантская*). Кроме того, чтобы сократить потери моркови от порчи, при закладке на хранение сортирую корнеплоды в порядке очередности их потребления. В первую очередь мы используем морковь с трещинами, различными поражениями (№ 1) и уродливую, с разветвленным корнеплодом (№ 2), затем - очень крупную, переросшую (№ 3), за ней - среднего размера (№ 4) и наконец, мелкую (№ 5). Ящики укладываем в погреб в соответствии с указанной нумерацией сверху вниз (разные сорта в разных рядах). Внизу самая мелкая морковь - ее едим весной.

Такая сортировка также дает отличный эффект. Ведь крупные и кривые корнеплоды быстро поражаются гнилями, а мелкие дозревают лишь к весне. Мой вам совет: воспользуйтесь этим способом уже сейчас, проводя ревизию в погребе. Мне приходилось проводить обрезку моркови даже после Нового года, и это позволило продлить хранение корнеплодов.

В. АФАНАСЬЕВ
*Республика Карелия,
г. Петрозаводск*

НАШ БАЗАР

ПРЕДЛАГАЮ

● Семена жаростойких томатов Майский, Рановик, Форвард, Рекорд-смен, Элитарный, Каскадер; Астраханский, Юрьевский, Гигантелла, Сахарный, Гигант-Оранж. 414341, Астраханская обл., г. Камызяк, ул. Любича, д. 16. Тел. 8-902-115-76-53 Авдеву Ю. И.

● Клубни топинамбура, рассаду валерианы. 404131, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Александрова, 26-83. Тел. (8-8443) 56-15-45, Маслов Н. Ф.

● Семена суперранних дынь, томатов, перцев, фасоли. 305526, Курская обл., Курский р-н, пос. Черемушки. Г. В. Букреевой

● Семена томата сортов Злато скифов, Золотой амулет, Розовый штаб, Айсберг, Королевская мантия. 150040, г. Ярославль, ул. Свердлова, д. 31, кв. 58. Н. П. Дрыжаковой

● Семена скороспелых дынь и томатов Stik. 618590, Пермский край, г. Красновишерск, ул. Гагарина, д. 70, кв. 2. Тел. (8-34243) 3-12-59, Феч Е. О. E-mail: evgenijfechy@yandex.ru

● Семена томатов «фруктов», крупноплодных перцев и других жаростойких овощей. 400062, г. Волгоград-62, а/я 2136. Дмитриеву А. Л.

КАПУСТА:

*Ухаживать за капустой нелегко, особенно тем,
кому уже далеко за 50.
А если еще и лето жаркое, без единого дождика,
то мучить себя и капусту вряд ли кому захочется.
Но огород без белокочанной барыни - сирота.
Если организовать капустный конвейер,
то можно выращивать растений меньше,
но ухаживать за ними качественнее,
и тогда урожай соберете под стать тому,
что получают нередко с куда большей площади.*

Для начала необходимо определиться с сортами и гибридами. Лично я за несколько лет выбрала для себя такие наиболее удачные сорта и гибриды.

В Архангельской области из раннеспелых (90-120 дней) хорошо зарекомендовали себя сорта *Июньская*, *Номер первый Грибовский 147*, *Соло*, гибриды *F₁ Старт*, *Атлета*, *Трансфер*, *Казачок*, *Парел*. Последний мне нравится больше, так как он отличается дружным созреванием и более устойчив к различным заболеваниям. Однако так как

ранняя капуста годится в основном для потребления свежей, дает небольшие, массой от 0,8 до 3 кг, кочаны, чаще всего рыхлые, и склонна к растрескиванию, то не советую выращивать ее много.

Впрочем, сегодня в продаже есть раннеспелые сорта и гибриды, кочаны которых можно использовать не только свежими, но и для квашивания. Это *Полярный К-206*, *F₁ Малахит*, *F₁ Итон*, *F₁ Крафт*.

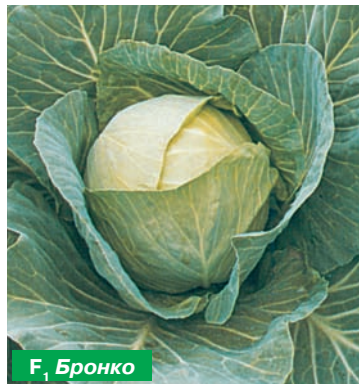
Из среднеспелых (130-150 дней) сортов с вилками массой 2,5-5 кг я бы выделила такие: *Слава*



F₁ Парел



Белорусская 455



F₁ Бронко

КАЧЕСТВО ВАЖНЕЕ КОЛИЧЕСТВА



F₁ Итон

1305, F₁ Ринда, F₁ Бронко, F₁ Пекас, F₁ Лангедейкер, F₁ Родольфо, F₁ СБ-3, Надежда - у них кочаны ровные, красивые, крепко держатся на ножке, хороши как свежие, так и при квашении, могут храниться до пяти месяцев.

Из среднепоздних сортов (150-170 дней) я выращивала Подарок, F₁ Мегатон, Теща, Краутман, Доброводская, Сибирячка-60, Дружный, Амагер 611, Белорусская 455, Московская поздняя, Зимовка 1474, Мидор. Эти сорта и гибриды отличаются холодостойкостью и устойчивостью к растрескиванию. Кочаны у них массой от 3 до 5 кг, плотные, сочные, легко сохраняются до марта. А из поздних сортов (160-180 дней), кочаны которых могут храниться в течение 7-8 месяцев не теряя своих вкусовых качеств, для наших северных мест подходят гибриды Колобок, Галакси, Крюмон, Кейд. У них очень

плотные и нерастрескивающиеся вилки.

Планируя посадки капусты в новом сезоне, тщательно взвешиваю, сколько рассады из каждой группы мне потребуется, но общее количество растений всегда в пределах 30 - этого нашей семье достаточно. А так как огород небольшой, приходится уплотнять посадки. Например, по центру гряды высаживаю краснокочанную капусту, по краям, но обязательно в шахматном порядке - цветную. Либо рядки белокочанной капусты чередуются с рядками свеклы, салатов или петрушки. Однако уделяя внимание огородному дизайну, не забываю, что капуста не выносит запаха и соседства картофеля или томатов. Не использую и настой ботвы этих растений для защиты капусты от вредных насекомых. Зато для биозащиты капусты подходят все виды салата, укроп, кориандр.



F₁ Мегатон



F₁ Ринда



F₁ Галакси

КАПУСТА поглощает из почвы много питательных веществ. Поэтому при подготовке грядки вношу (на 1 кв.м) ведро перепревшего навоза или компоста и 0,5 л доломитовой муки. Затем перекапываю грядку и в верхний слой под грабли рассыпаю золу. Капуста любит прохладу, поэтому размещаю растения на открытом продуваемом месте. Нарезаю гребни, так как места у нас сырые. Раннюю белокочанную капусту высаживаю по схеме 60х40 см, среднеспелую - 60х60 см, среднепозднюю - 60х70 см. Стараюсь проводить посадку в пасмурную погоду.

За три дня до высадки в грунт прекращаю поливать рассаду, а накануне высадки обильно увлажняю грунт в стаканчиках. Лунку делаю глубокой, вношу в нее столовую ложку удобрения Универсал или Исполин овощной, 0,5 ч. ложки калимагнезии и проливаю раствором марганцовки темного цвета уличной температуры (капуста вредна теплой и уж тем более горячая вода). Обрываю семядольные листочки и заглубляю капусту до первого настоящего листочка, предварительно обмазывая стебель молотым древесным или активированным углем. Землю вокруг рассады слегка уплотняю и поливаю. Для защиты от вредителей опрыскиваю посадку биопрепаратом Фитоверм, а землю вокруг растений опудриваю золой или репеллентом из молодых приростов сосны

либо ели (для чего срываю молодые побеги, высушиваю и измельчаю в порошок). Хвойный запах также защищает морковь от морковной мухи. После чего накрываю грядку любым нетканым материалом.

Убираю его лишь через месяц. Пропалываю сорняки, рыхлю почву вокруг растений, окучиваю их, предварительно полив из расчета 2 л на растение. Вновь обрабатываю капусту для защиты от вредителей (Инта-ВИРом). Последний раз инсектициды (Фитоверм) использую в конце июля. Подкармливаю капусту каждые 10 дней, чередуя минеральные и органические подкормки. Начинаю с органической подкормки: на 10 л воды беру 1-2 л навозной жижи или настоя сброженной травы. Чтобы капусте хватало фосфора, добавляю в этот раствор столовую ложку двойного суперфосфата, предварительно растворенного в стакане кипятка. Для минеральной подкормки использую смеси Универсал, Огородная или любое другое комплексное гранулированное удобрение (1 ст. ложку растворить в 1 л кипятка, разбавить в 10 л холодной воды и сразу полить - по 1 л на растение).

Одна из причин того, что капуста не завязывает кочан, - неправильный режим полива. Капусте вода наиболее нужна при выращивании рассады, после ее высадки в открытый грунт, во время завязывания и роста кочана.

РАССАДУ капусты в солнечную погоду я поливаю ежедневно, а в пасмурную - через день. После полива обязательно рыхлю почву и подсыпаю прокаленный песок для профилактики черной ножки. При появлении второго настоящего листочка полив удваиваю. Рассаду нельзя заливать: тормозится развитие корневой системы, что в будущем скажется на формировании кочанов.

После высадки капусты в открытый грунт я даю каждому растению по 1-2 л воды, а в период рыхлого кочана - по 3-4 л. И конечно, после каждого полива и дождя обязательно рыхлю междурядья. Учитываю, что раннюю капусту интенсивнее всего следует поливать в июне, а позднюю - в течение августа, то есть тогда, когда вилок формируется и растет. Важно и то, что поливать надо утром (до 10 часов) или вечером (после 18 часов). Причем температура воды должна быть не выше 18°, а почва после полива промочена на глубину 20-30 см. Однако если стоит засуха, то приходится поливать капусту и утром, и вечером (по 1 л на растение). Придерживаюсь такого правила: если утром провожу полив, то после захода солнца - дождеванием из лейки прохладной водой. Обильный полив в это время опасен тем, что лист будет нарастать быстрее корней, а это значительно уменьшит будущий урожай.

С.РУПОСОВА

г. Архангельск

ШКОЛКА ДЛЯ ТОМАТА



Покупая томаты нового гибрида, мы никогда не используем все семена сразу, берем не больше трети пакета. Обычно покупаем семена в специальных упаковках, обеспечивающих длительное хранение. Однако после вскрытия пакеты теряют это свойство. Чтобы семена не портились и сохраняли всхожесть, в емкость, в которой будут лежать пакеты с семенами, помещаем несколько маленьких пластиковых пакетиков с упаковкой просушенного силикагеля (такие обычно кладут в коробки с новой обувью). Затем убираем семена в холодильник. При такой упаковке срок хранения семян заметно увеличивается и бывает достаточным для получения 3-4 урожаев.

Весь сезон мы старательно наблюдаем за поведением «новичка». И если новый сорт или гибрид в первый год покажет хорошие результаты, я размножаю его, но не семенами, а используя способность томата легко укореняться. Для чего на следующий год начинаем готовить рассаду на 3-4 месяца раньше положенного срока. Когда на томате отрастает 4-6 настоящих листьев, растения черенкуем: с помощью лезвия бритвы или окулировочного ножа срезаем стебель под прямым углом на расстоянии 2-3 мм над пазушной почкой. Количество черенков зависит от числа листьев, на каждом черенке должно быть по одному листу. Если самый верхний листочек еще очень нежный, то на этом черенке оставляем два листа. На материнском растении

оставляем хотя бы один лист. После черенкования одного растения лезвие для дезинфекции обязательно протираем 70%-ным спиртом, одеколоном или какими-либо спиртовыми настоячками.

Черенки высаживаем в школу: погружаем их до основания листа во влажный субстрат (промытый песок, вермикулит, перлит), емкость с черенками плотно накрываем чистой пленкой и ставим в теплое светлое место. Раз в два дня проветриваем череночник и при необходимости увлажняем субстрат. Конечно, в январе-феврале в средней полосе солнечного света еще недостаточно, поэтому над школкой подвешиваем 1-2 люминесцентные трубчатые лампы мощностью 18-20 Вт. Эти лампы практически не нагреваются, и их можно разместить на высоте 5-10 см над растениями.

Укоренение обычно проходит на 100% и без использования каких-либо химических препаратов. Примерно через три недели на всех черенках образуются мощные густые корешки, и томаты можно высаживать в стаканчики или иные емкости для дальнейшего роста. Поскольку мы даем растениям большой забег во времени, полученную рассаду удастся еще раз рассадить, увеличив тем самым количество посадочного материала интересных томатов. В дальнейшем уход за этими сортами или гибридами такой же, как при выращивании растений из семян.

С. КОСТЕНКО

Московская обл.

ГОТОВИМ РАССАДУ НА ПОДОКОННИКАХ

В последние годы я выращиваю рассаду только крупноплодных высокорослых томатов, петуний и бальзамина Уоллера. Считаю, что в моей дачной теплице урожаи перцев и баклажанов себя не оправдывают. К тому же и места на подоконнике маловато.

Мой посевной сезон начинается рано - в середине февраля. Так можно увеличить период вегетации теплолюбивого овоща, получить ранний и большой урожай. А любимые цветы я обычно высаживаю на клумбы уже с бутонами. За долгие годы я заметила, что больше всего хлопот бывает с рассадой томатов. При недостатке света и повышенной температуре сеянцы томатов вытягиваются. Чтобы они не были хилыми и успели зацвести перед высадкой в теплицу, делаю две пикировки. Для посева семян использую пластиковые ювочки высотой 5 см, для пикировки - стаканчики, а потом разрезанные пакеты из-под молока.

При выращивании рассады всегда использую готовую почвенную смесь. Считаю, что в этом непростом деле нет смысла рисковать. Ведь субстрат, приготовленный в промышленных условиях, не только имеет идеальную для рассады структуру и кислотность, но и очищен от сорняков, вредной микрофлоры. Однако раньше я не придавала особого значения тому, кто производитель почвенной смеси и каков ее состав, а просто покупала в магазине то, что было на прилавке и подешевле. Но потом, когда однажды нарвалась на голый торф без надлежащих добавок (перлит, песок, гуматы и др.) и элементов питания, свое отношение к покупке готового грунта резко изменила. Той весной после первой же пикировки я потеряла больше половины сеянцев. А у выжившей рассады до высадки в грунт был довольно хилый вид: тонкие стебли и бледные листья. Растениям в пакетах, похоже, остро не

хватало питательных элементов. Раньше такого у меня никогда не случалось, первые подкормки я обычно проводила лишь в теплице. Но самое главное - время было упущено, и повторный посев томатов и цветов не дал привычных результатов.

Теперь я стала умнее и обычно внимательно изучаю состав готовых почвенных смесей и данные производителя. Уже пару лет подряд покупаю смеси фирмы «Фарт» и очень довольна ее продукцией. Вот уж никогда прежде не думала, что успех при выращивании рассады зависит не только от качества приобретенных семян, сроков посева, правильного ухода, но и от умения выбрать почвенную смесь. С готовым проверенным грунтом выращивать на окне рассаду - одно удовольствие. Ведь качественные почвенные смеси хорошо пропускают воздух и воду, создают благоприятные условия для развития корневой системы и роста растений.

Для тех, кто, как и я, очень ответственно подходит к выращиванию рассады, могу порекомендовать такие почвенные смеси, как «Живая земля®» и «Садовая земля». Они содержат все специальные компоненты для создания оптимального для растений воздушного и водного режимов, а также полный и сбалансированный набор элементов питания и микроэлементов.

Анастасия Кудрявцева
Московская обл., г. Волоколамск

Если у вас нет возможности или желания сделать почвенную смесь самостоятельно, при выращивании рассады стоит использовать готовые грунты. Они разрабатываются специалистами-агрохимиками с учетом потребностей растений.

Грунт	Идеально подходит для выращивания рассады
«Живая земля® «Универсальный»	овощных и цветочных культур
«Живая земля® «Специальный № 1»	томатов, перцев и баклажанов
«Живая земля® «Цветочный»	однолетних цветов
«Садовая земля»	овощных и цветочных культур
«Томат»	томатов, перцев и баклажанов
«Микропарник»	овощных культур

Правильно подобранная почвенная смесь - это путь к крепкой и здоровой рассаде!



Сладкая парочка

Прошлый год выдался щедрым на томаты. Вот такие плоды (на фото) мы снимали еще в сентябре.

Выращивали томаты на грядках, заправленных с весны перегноем, в теплице высотой 2,5 м. Поливали в первой половине сезона раз в три дня, в июльскую жару обильно - через день. Подкармливали всего раз за лето, но органическим удобрением соб-



ственного приготовления. В 200-литровой бочке с водой развели ведро коровяка, трехлитровую банку старого забродившего варенья и дали настояться.

Формировали томаты в один стебель, но так как кусты выросли длинными, мы с ними поступили так же, как с огуречными плетями: когда они достигли потолка теплицы, перекинули через шпалеру, спустили на полметра вниз и лишь затем прищипнули макушки. Так что красные плоды созревали у потолка, а новые формировались и зеленели на уровне глаз.

В прошедшем сезоне нам особенно понравились два сорта томата: крупноплодный *Шапка Мономаха* и мелкоплодный *Свит черри*.

Семья БЫКОВЫХ
Республика Татарстан

Картофельный круг

Для экономии места и удобства картофель высаживаю кругами. Сначала вбиваю колышек, привязываю к нему веревку и рисую прямо на земле круг диаметром 1,5 м. Чтобы в дальнейшем было удобно ухаживать за посадками, круги друг от друга располагаю на расстоянии 0,8 м.

Вдоль периметра круга рыхлю полоску шириной 15 см и раскладываю с интервалом 20 см клубни с окрепшими ростками. Затем в каждое гнездо добавляю по горсти золы и перегноя и по горсти резаной соломы, чтобы глинистая почва была рыхлой. Клубни окучиваю, нагребая землю снаружи и из центра круга. Больше окучивать картофель не нужно. На свободном пространстве внутри кольца сею салат, а после его уборки ставлю в центр разбрызгиватель для полива.

Н. ПРОСКУРНИНА
Липецкая обл.

Кабачки в бутылке

В прошлом сезоне мы с женой решили вырастить кабачки в бутылках: так проще защитить молодые

растения от вредителей и экономнее расходуются вода и плодородный грунт.

Использовали 5-литровые канистры из-под воды, срезав у них доньшко. В апреле в шахматном порядке вдоль грядки подготовленную тару вкопали в почву на две трети ее высоты, горлышком вниз. Крышки предварительно сняли, чтобы вода в емкости не застаивалась. Затем заполнили бутылки компостом и в каждую посадили по паре семян. Посадку обиль-



но полили, поставили над ней дуги и накрыли нетканым материалом. Под его защитой кабачки, не страдая от холода и весенней засухи, росли дружно.

А потом наступила жаркая и засушливая пора. Обычный огород «просил» пить, но даже несмотря на своевременный полив, растения к полудню привядали. Зато кабачки в бутылках продолжали расти, цвести и давать урожай. И это притом что почва между бутылками растрескалась.

П. ЛОГУНОВ
Владимирская обл.

ЧТО НА ДАЧЕ ВАМ НУЖНЕЕ...

О достоинствах корнеплодов говорено много и они уже давно стали лидерами среди овощей. Трудно представить себе наш огород без моркови, редиса, свеклы или редьки. Пожалуй, не найти дачника, который бы не выращивал на своем приусадебном участке эти очень важные культуры. Пора и нам с вами вспомнить о корнеплодах, узнать о новых сортах и запастись их семенами.

Компания «Агрофирма Аэлита» предлагает вашему вниманию новые и районированные сорта корнеплодных культур. Интересный сорт моркови **Здоровье школьника** даст вам вкусную и витаминную продукцию для свежего потребления, переработки и диетического питания. Сорт из среднеспелой группы, урожайный, универсального назначения. Формирует цилиндрические корнеплоды, длиной до 15 см, с красивой окраской и сочной, сладкой мякотью. Если хотите вырастить морковь для длительного хранения – тогда покупайте семена нового среднеспелого сорта **Хрустящий завтрак**. Его ровные цилиндрические корнеплоды идеально подходят для длительного хранения. Корнеплоды ярко-оранжевые, длиной 12–16 см, массой от 100 до 200 г, отличаются высокими товарными качествами. Листовой аппарат устойчив к заболеваниям и цветущности. Лежкость сорта отличная, что продлевает период потребления моркови практически до нового урожая.

Свекла столовая **Винегрет** – это новый высокопродуктивный среднеранний сорт. Формирует здоровую ботву и крупные корнеплоды весом 230–500 г, округлой

формы, с равномерной внутренней окраской, без колец. Сорт ценится за высокие вкусовые качества, и незаменим для приготовления винегрета, свекольника и в различных салатных смесях.

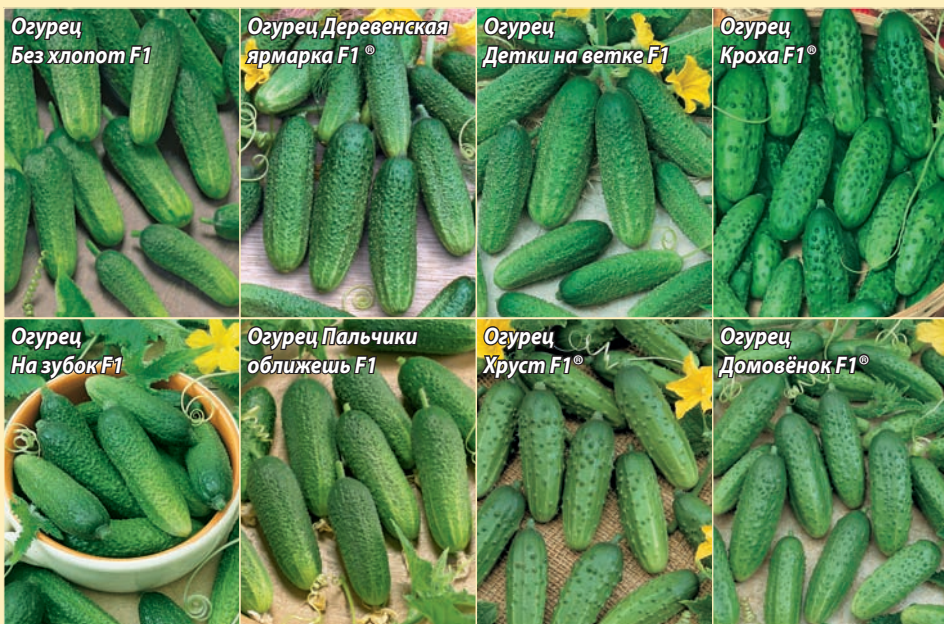
Всем хорош районированный сорт свеклы столовой **Козак**®, он сочетает в себе раннеспелость и отличную лежкость. Ровные цилиндрические корнеплоды, массой 250–450 г, диаметром 4–6 см, обладают высокими вкусовыми качествами. Мякоть красная и сочная, без кольцеватости и грубых волокон. Сорт продуктивный, дает до 6 кг корнеплодов с 1 м², подходит для длительного хранения.

Районированные сорта редиса **Ням-ням**® и **Кис-кис**® пользуются у дачников заслуженной популярностью из-за своей раннеспелости, урожайности и хороших вкусовых качеств. Формируют здоровую ботву и округлые корнеплоды массой 20–30 г. Мякоть белая, плотная, сочная, вкусная, без горечи. Сорта устойчивы к цветущности, корнеплоды долго не дряблеют.

Не обойтись на даче и без петрушки. Посейте 1–2 сорта петрушки на грядке – и весь дачный сезон вы будете иметь на столе ароматную зелень. Районированный сорт листовой петрушки **Русское застолье**® – раннеспелый, от всходов до уборки урожая – 60 дней. Листья крупные, темно-зеленые, нежные и сочные. Зелень хорошо отрастает после срезки, урожай составляет 3,5–4 кг/м². Петрушка кудрявая **Ароматная аллея** – это сорт-новинка. Ценится за красивые, светло-зеленые листья кудрявого типа. Для сорта характерно быстрое отрастание после



® – сорта и гибриды, охраняемые патентами на селекционные достижения



срезки, приятный ароматный вкус и устойчивость к листовым заболеваниям. Срезанная зелень долго сохраняет товарный вид, используется для украшения салатов, как приправа для различных блюд, ее добавляют в соленья и маринады.

Зимой дачники обычно озадачены поисками семян новых сортов и гибридов огурца, ведь рассадный сезон не за горами. Каждому хочется посадить и испытать новинки, сравнить их с уже известными. Но самому выбрать лучшее – дело нелегкое. Поэтому мы берем на себя смелость предложить вам новые высокоурожайные гибриды огурца для будущего дачного сезона и гарантируем высокое качество семян.

Два гибрида-новинки **Пальчики оближешь F1** и **Без хлопот F1** – партенокарпические (самоопыляемые) гибриды. Они порадуют ранними мелкобугорчатыми огурчиками длиной 9–11 см, без пустот и горечи, с отличными вкусовыми качествами. Гибриды устойчивы к настоящей мучнистой росе, что в сочетании с раннеспелостью и длительным периодом плодоношения обеспечит вам получение высокого урожая.

Современным требованиям отвечают районированные гибриды огурца **Кроха F1**® и **Хруст F1**®. Гибриды пчелоопыляемые, среднеранние, фаза съемной спелости наступает на 47–50 день. Зеленцы короткие, длиной 8–10 см, массой 90–100 г, крупнобугорчатые, опушение белое. Плоды генетически без горечи, плотные, транспортабельные, обладают высокой комплексной устой-

чивостью к болезням. Великолепные вкусовые качества плодов сохраняются при мариновании и консервировании.

У районированного гибрида **Домовёнок F1**® плоды цилиндрические, крупнобугорчатые, с белым опушением, хрустящие, не горчат при любых погодных условиях. Гибрид раннеспелый, пчелоопыляемый, женского типа цветения, дает до 10 кг зеленцов с 1 м². Благодаря продолжительному плодоношению, вы будете до осени иметь стабильный и превосходный урожай.

Огурцы **Детки на ветке F1** и **На зубок F1** – одни из самых ранних в сегменте пчелоопыляемых гибридов. Плоды у них мелкобугорчатые, длиной 8–11 см, плотные и транспортабельные. В этих гибридах вы найдете идеальное сочетание раннеспелости, высокой урожайности и великолепных вкусовых качеств. Гибриды отлично переносят периоды с высокими температурами воздуха и почвы. Полюбился многим дачникам районированный продуктивный гибрид огурца **Деревенская ярмарка F1**®. Он пчелоопыляемый, среднеранний, вступает в плодоношение на 50 день после полных всходов. Растения женского типа цветения, с пучковым заложением завязей. Формирует мелкобугорчатые, короткие зеленцы массой до 100 г. Гибрид дружно отдает урожай плодов с прекрасными салатными и консервными качествами – до 13 кг с 1 м². Устойчив к мучнистой росе и вирусу огуречной мозаики.

Какие из предлагаемых сортов и гибридов подходят для вас – выбирайте и покупайте!

Настенко Н.В.,
кандидат сельскохозяйственных наук

Оптовая продажа семян овощей и цветов, газонных трав, луковичных культур, посадочного материала: роз, многолетников и кустарников.
ООО «Агрофирма АЭЛИТА». Россия, 129323, г. Москва, ул. Снежная, д. 14, к. 1.
Тел.: (499) 180-80-96, Факс: (499) 180-74-16 www.ailita.ru, e-mail: zakaz@ailita.ru





ПЛОДОВОДЫ ДЕЛЯТСЯ НОВИНКАМИ

**Какими новыми сортами порадуют
наши селекционеры садоводов,
какие выводы сделали ученые
из уроков жаркого лета?**

**Об этом шел разговор
на традиционном годовом отчете руководителей
научных учреждений
садоводческого направления
во Всероссийском селекционно-технологическом
институте садоводства и питомниководства.**

Для передачи на гос-
испытание, сообщил-
ла **Т.В. ЛЕБЕДЕВА**, канди-
дат экономических наук,
директор Южно-
Уральского НИИ пло-
доводства и карто-
фелеводства (г. Челя-
бинск), подготовлены 2
сорта плодовых и 7 сортов
ягодных культур. Немного-
численное семейство сор-
тов зимнего срока созрева-
ния пополнит, в частно-
сти, груша *Озерская*.
Плоды у нее весом до 180 г,
в момент зрелости в верх-
ней части они зеленой с ру-
мянцем окраски, мякоть
кремовая, сочная. Сорт вы-
сокозимостойкий и высо-
коурожаемый (30-35 кг пло-
дов с дерева), устойчив к
парше, галловому клещу и
бактериальному ожогу.

Другая новинка - слива
сорта *Зареченская* (Ай-
линская х Маньчжурская
красавица) - растет дере-
вом высотой 3,5-4 м. Кро-
на у нее среднераскиди-
стая, диаметром 2,5-3 м.
Сорт зимостойкий, высо-
коурожаемый и крупно-
плодный (до 30 г).

В институте создано мно-
го сортов жимолости, те-
перь к ним добавился еще
один - *Еткуль*. Это сорт
среднего срока созрева-
ния, зимостойкий, крупно-
плодный (ягоды весят 1,1-
1,5 г), десертного вкуса,
высокоурожаемый (2-2,5
кг с куста), устойчивый к
основным болезням и вре-
дителям.

Скоро появятся на
участках и два новых сор-
та крыжовника со слабой
шиповатостью. Это зимо-
стойкий, высокоурожае-
мый (2,7-3 кг с куста),
крупноплодный (ягоды
весом 3,6-5,5 г), среднего
срока созревания сорт
Авангард с ягодами розо-
вого цвета и десертного
вкуса и зимостойкий, за-
сухостойчивый, жаро-
стойкий, урожайный (до
2,5 кг с куста), с ягодами
весом 3,4-5,4 г сорт *Ков-
чег* среднепозднего срока
созревания.

Расширился сортовой
состав красной смороди-
ны. Создано 4 новых сорта
разных сроков созрева-
ния: *Дзета* - позднего, *Йо-*

Ваш
ВСао

та - сверххранного, *Эпсилон* - среднего, *Каппа* - раннего. Кроме того, *Каппа* обладает повышенной устойчивостью к американской мучнистой росе, *Эпсилон* - устойчивостью к засухе, *Иота* слабо поражается мучнистой росой, антракнозом, септориозом и пилильщиками.

Новый сорт красной смородины *Селяночка* - тоже позднего срока созревания - получен во **ВНИИ селекции плодовых культур (г. Орел)**. О нем рассказал **директор института доктор сельскохозяйственных наук М.Н.КУЗНЕЦОВ**. У сорта длинная кисть (до 10 см, до 20 ягод), ягоды кисло-сладкого вкуса, весом до 0,7 г.

Кроме красной смородины институт в этом году подготовил к передаче на госиспытание 3 сорта яблони, 2 - черешни, 1 - вишни, 1 - абрикоса.

Сорт яблони *Память учителью* устойчив к парше, среднелетнего срока созревания с плодами (их средний вес - 140 г) высоких потребительских качеств.

В институте проводятся уникальные исследования по созданию триплоидных сортов яблони с высокой стабильностью плодоношения, адаптационной способностью и высокой товарностью плодов. В этом году выделено для передачи на госиспытание 2 триплоидных сорта: *Осиповское* и *Министр Киселев*. Первый из названных - летнего срока созревания, плоды у него весом 130 г, высоких вкусовых и



Плоды нового сорта колонновидной яблони *Поззия*



Плоды жаро- и засухоустойчивого сорта *Былина*

товарных качеств, сорт устойчив к парше. Сорт яблони *Министр Киселев* тоже устойчив к парше, он зимнего срока созревания, дает крупные вкусные плоды средним весом 170 г.

Сорта вишни орловской селекции наряду с другими хозяйственными признаками несут гены устойчивости к коккомикозу и монилиозу. У сорта вишни *Отрада* плоды весом 4,8 г, они с сухим отрывом, отделяются от плодоножки легко. Высота дерева до 3 м. Вкус плодов - на 4,7 балла. Сорт незначительно поражается монилиозом и коккомикозом. Древесина подмерзает в критические годы на 0,6 балла, гибнет около 14% цветковых почек.

Сорт черешни *Подарок Орлу* - раннего срока созревания, плоды у него весом 4 г, внешний вид и вкус оцениваются на 4,6 балла, поражаемость сорта коккомикозом и монилиозом слабая, подмерзание в критические годы до 2,5 балла.

Черешня сорта *Троснянская* тоже раннего срока созревания, плоды у нее весом 4,5-5 г, вкус - на 4,7 балла, сорт не поражается монилиозом, коккомикозом повреждается до 1 балла. Древесина подмерзает в критические зимы до 1 балла, гибнет около 23% цветковых почек.

Абрикос сорта *Кунач* частично самоплодный, дает плоды весом 30 г, они легко отделяются от плодоножки, отрыв сухой, вкус оценивается на 4,7 балла. Высота дерева до 3 м. Сорт незначительно поражается монилиозом, кля-



**Новый раннезимний,
иммунный к парше сорт *Ивановское***

стероспориозом не поражается. В критические зимы древесина подмерзает на 1 балл, гибнет 5% цветковых почек.

Наблюдения ученых ВНИИСПК показали, что в прошлом сезоне длительная засуха в весенне-летний период на фоне высоких температур способствовала сначала сжатым и более ранним срокам цветения плодовых растений, затем повышенной осыпаемости и частичному повреждению плодов ожогами. Яблоки летних сортов созрели на 2-3 недели раньше привычных сроков. Урожай был на уровне среднего по большинству районированных сортов.

Цветение и опыление косточковых культур проходили также в сжатые сроки, поэтому наибольший урожай сформировался у самоплодных и частично самоплодных сортов вишни. У черешни из-за зимнего подмерзания урожай был небольшим, некоторые наиболее зимостойкие сорта дали

средний урожай. Наибольшие сборы отмечены у сортов сливы, производных от сливы китайской.

Ягодные реагировали на засушливые жаркие условия по-разному. В период созревания пострадали плоды сортов с наименее облиственными побегами, у которых ягоды длительное время подвергались воздействию прямых солнечных лучей. Кроме того, сорта всех сроков созревания - от ранних до поздних - поспели почти одновременно. Особенно явно это было заметно на смородине черной.

Сочетание высоких температур и засухи создало в основном неблагоприятные условия для развития большинства грибных болезней, в то же время год оказался эпифитотийным по мучнистой росе на смородине и крыжовнике вследствие влажной погоды во второй декаде мая. В результате у некоторых сортов красной смородины впервые за много лет наблюдалось поражение ягод, у восприимчивых к

мучнистой росе сортов урожай полностью погиб. Невосприимчивые же к этому заболеванию сорта, например *Подарок лету*, были с ягодами.

Прошедший непростой год оказался благоприятным для развития и распространения вредителей, особенно клещей и тли. При аномально высоких температурах (выше 39° воздуха, а в надземной зоне до 50°) и длительном отсутствии осадков их популяции интенсивно увеличивались.

Как сообщил директор ВНИИ садоводства им. Мичурина (г. Мичуринск) доктор сельскохозяйственных наук Ю.В. ТРУНОВ, передан на госиспытание сорт зеленоплодного урожайного крыжовника *Орфей*.

Кроме того, выведен новый сорт жимолости *Трое друзей*. Он среднего срока созревания, у него среднерослый, полураскидистый куст. Ягоды крупные, весом 1,3-1,5 г, фиолетовой окраски, цилиндрической формы, со слабобугристой поверхностью, сладко-кислого вкуса. Плоды не осыпаются. Урожайность 2,5 кг с куста. Зимостойкость растений высокая. Осеннему цветению сорт *Трое друзей* не подвержен.

На основе агротехнической оценки выявлены лучшие сорто-подвойные комбинации груши для традиционного и интенсивного садов. Для закладки традиционных садов лучше других подходят сорта *Августовская роса*, *Памяти Яковлева*,

Мраморная, *Елена* на сильнорослом клоновом подвое ПГ 2. Для интенсивных насаждений - сорта *Августовская роса*, *Памяти Яковлева*, *Елена* на среднерослом клоновом подвое ПГ 17-16 и полукарликовом ПГ 12. В неблагоприятных условиях прошлого года лучшее состояние растений и качество плодов отмечено у деревьев на подвоях селекции ВНИИС (ПГ 2, ПГ 12, ПГ 17-16) - по сравнению с деревьями на айве С и семенных подвоях.

Сорта с высокой жаро- и засухоустойчивостью и продуктивностью выделены **во ВНИИ генетики и селекции плодовых растений (г. Мичуринск)**. Это, как сообщил **директор института академик РАСХН Н.И. САВЕЛЬЕВ**, сорта: яблони *Благовест*, *Былина*, *Богатырь*, *Беркутовское*, *Вымпел*, *Кандиль орловский*, *Мартовское*, *Старт*, *Скала*; груши - *Памяти Яковлева*, *Августовская роса* (см. фото на стр. 36), *Феерия*; вишни - *Жуковская*, *Тургеневская*, *Харитоновская*; сливы - *Евразия 21*, *Заречная ранняя*, *Светлячок*, *Этюд*. Выделены сорта яблони с высокой общей антиоксидантной активностью, пригодные для получения продуктов питания функционального назначения: *Свежесть*, *Курнаковское*, *Былина*, *Фрегат*, *Жигулевское*, *Синап орловский*, *Болотовское*, *Звездочка*, *Лобо*.

Сдан на госиспытание сорт рябины *Огонек*, в плодах которого нет горечи. Любители колонновид-

ных яблонь в скором времени смогут посадить на участке новые сорта *Стела*, *Готика* и *Стрела*. В 2010 г. включены в Госреестр 2 сорта черешни - *Итальянка* и *Родина*, и сорт вишни *Фея*. Получен сорт яблони *Вымпел* с повышенным содержанием витамина С.

На сортах, которые сдан на испытание Кокинский опорный пункт садоводства, остановился **заместитель директора ВСТИСП (Москва) доктор сельскохозяйственных наук В.А.Высоцкий**. Это ремонтантная малина *Атлант* с пряморослым габитусом куста, ягоды у нее крупные, весом 5-5,5 г, кисло-сладкого вкуса, плотные, транспортабельные, хорошо отделяются от плодоложа, могут долго висеть на кусте не загнивая. Мякоть нежная, сочная. Начало созревания ягод - вторая декада августа, до заморозков (в условиях Брянской области) созревает 75-90% урожая. В числе новинок также два сорта черной смородины - *Вера* (раннего срока созревания) и *Гамма-юнь* (среднего срока созревания), и сорт ремонтантной земляники *Любава*. Он очень раннего срока созревания, универсального использования, куст у него вертикального габитуса, ягоды конические, красные.

Остается надеяться, что все сорта, о которых говорилось, в скором времени будут внесены в Госреестр, размножены и займут достойное место в наших садах.

Т.ЮДИНА

МНОГОСОРТОВЫЕ САЖЕНЦЫ

В последнее время в продаже все чаще стали появляться не совсем обычные саженцы, у которых на один подвой привито сразу несколько разных сортов.

Необычно и место прививок, они сделаны не внизу, у земли, как у всех «нормальных» саженцев, а высоко, в скелетные ветки подвоя. На одном таком саженце может быть 2, 3, 4 и больше веток первого порядка, и каждая ветка - сорт.

Такие саженцы называются многосортowymi.

Понятно, что многосортowymi саженцы могут быть лишь у тех плодовых растений, которые размножаются прививкой.

Чаще всего можно встретить многосортowymi яблони и груши, реже - косточковые (сливу, алычу, абрикос, вишню, черешню).

В своем саду я давно выращиваю многосортowymi деревья и хотел бы поделиться некоторыми соображениями на этот счет.



ЧЕМ ОНИ ХОРОШИ

Главное преимущество многосортных саженцев в том, что они очень хорошо подходят для садов малой площади. Часто земельный участок невелик, а разместить на нем нужно многое (дом, хозяйственные постройки, огород, цветник, газон и прочее). Под сад остается совсем мало земли, а наибольшая площадь в саду требуется плодовым культурам. Если выращивать их многосортными деревьями, то места они займут значительно меньше, чем односортовые такого же набора сортов. **То есть позволяют сэкономить место и даже в маленьком саду обеспечивают большое разнообразие плодовых, ягодных и декоративных культур.**

Очень важное достоинство многосортных саженцев - их повышенная зимостойкость по сравнению с односортовыми. Объясняется это тем, что сорта привиты на очень зимостойкий скелетообразователь из сеянца-дичка или специальный зимостойкий подвой, который зимует значительно лучше любого культурного сорта. Прививки сделаны высоко (1-1,5 м) от земли, а там в сильные морозы теплее, чем на уровне снега. В итоге многосортное дерево в целом получает меньше зимних повреждений, лучше растет и плодоносит. Такие деревья можно

успешно выращивать даже в проблемных садах с неблагоприятным микроклиматом, где обычные плодовые деревья не удаются.

Мой участок расположен в таком проблемном месте с крайне неблагоприятным микроклиматом. И все мои попытки вырастить сад обычными саженцами провалились - деревья погибали из-за зимних повреждений штамбов. И лишь когда я стал выращивать сорта на зимостойких скелетообразователях, то появились и первые приличные урожаи. Теперь все плодовые деревья в моем саду на «скелетах».

Посадка многосортных саженцев позволяет получать более качественные плоды. Хорошо известно, что наиболее вкусные плоды у сортов с недостаточной в наших краях зимостойкостью. Но выращивать такие сорта у нас обычными односортовыми саженцами невозможно - им не хватает зимостойкости, штамб вымерзает на уровне снега. На многосортном саженце сорта находятся высоко, в более теплой зоне, чем штамб. И хотя разница лишь в несколько градусов, но как раз эти несколько градусов и позволяют успешно выращивать в суровых климатических условиях даже качественные сорта из более южных краев. Несомненно, в зимы с критическими морозами, которые у нас бывают периодически, эти сорта будут

сильно обмерзать, но не вымерзать полностью, а штамб выдержит. Всего за один сезон крона восстановится и вновь будет готова радовать качественными плодами.

Многосортные деревья, как правило, более урожайны, чем односортовые. Для образования полноценной завязи подавляющему числу сортов плодовых культур требуется пыльца другого сорта (перекрестное переопыление). Особенно это важно для косточковых культур, многие из которых вообще не могут плодоносить без сорта-опылителя (самобесплодные). К сожалению, очень часто погодные условия во время цветения садов неблагоприятны для перекрестного переопыления, что негативно сказывается на урожайности. На многосортных деревьях переопыление цвета возможно даже без насекомых-опылителей благодаря близкому расположению в одной кроне различных сортов.

Ну и наконец, многосортный сад - это необычно, интересно. Всегда приятно иметь то, чего нет у соседей. А такие деревья-мини-сады будут предметом гордости хозяина сада.

В ЧЕМ ИХ МИНУСЫ

Наиболее существенный недостаток многосортных саженцев - их высокая, по сравнению с односортовыми, цена.

Связано это с тем, что сроки выращивания «многосорта» длиннее, чем обычных саженцев, а количество необходимых прививок соответствует количеству сортов на саженце, что и приводит к значительному удорожанию.

Многосортовой саженец - это, как минимум, 3-4-летка с сильно развитой корневой системой и большими габаритами кроны. Это добавляет сложности при выкопке, транспортировке и посадке растений. Проблема - выкопать 3-4-летку без сильного повреждения корней. **Поэтому следует учитывать, что многосортные саженцы немного хуже переносят пересадку и требуют более тщательного ухода в первый год после посадки в сад, чем односортовые (1-2-летние).**

Еще один важный нюанс - за кроной многосортного дерева сложнее ухаживать, чем за кроной односортового. У «многосорта» прививки сделаны на ветки скелетообразователя с разными лидирующими позициями. Чем вертикальнее расположена ветка, тем сильнее она растет. И соответственно, наоборот, в горизонтальные ветки поступает меньше питания и приросты меньше. К тому же у всех сортов плодовых разная сила роста (есть сильнорослые, среднерослые, слаборослые). То есть в абсолютно одинаковых условиях сорта с разной силой роста и ра-

сти будут по-разному. При формировании и обрезке кроны у односортовых деревьев мы не обращаем особого внимания на эти тонкости. Если проигнорировать это у многосортных деревьев, то сильнорослые сорта, особенно привитые на лидирующие ветки, будут доминировать в кроне. Необходимо сдерживать их рост прищипкой-обрезкой, чтобы больше питания доставалось слаборослым сортам и прививкам на нелидирующих ветках.

В остальном агротехника многосортных плодовых деревьев ничем не отличается от агротехники обычных односортовых.

Как видим, преимущества многосортных деревьев очевидны. Особенно явно это проявляется, повторюсь, когда земли под сад мало. Так что если сложности выращивания «многосорта» вас не пугают (а они вполне преодолимы), то ищите в продаже такие саженцы.

Но учтите: товар это дорогой, эксклюзивный, выращивать многосортные саженцы долго и сложно, поэтому **в свободной продаже они встречаются редко.**

Но многосортные деревья можно вырастить и самим. Не скажу, что это простое дело, но если есть желание и время, то успеха добьетесь.

О том, как сделать плодовые деревья в своем саду многосортными, поговорим в следующем номере.

А. РОМАНОВ
Нижегородская обл.

Сорт вишни Память Еникеева назван в честь селекционера косточковых культур доктора биологических наук Х.К. Еникеева. А какие сорта он еще вывел?

О. Алиев
г. Казань

В прошлом году известному в нашей стране и за рубежом селекционеру косточковых культур доктору биологических наук, профессору Х.К. Еникееву исполнилось бы 100 лет. В молодые годы он был одним из немногих учеников, а в дальнейшем продолжателем теоретических разработок И.В. Мичурина.

Х.К. Еникеев собрал обширную коллекцию исходных родительских форм и сортов вишни и сливы. Используя метод отдаленной гибридизации представителей рода *Prunus* и *Cerasus*, получил таким путем межвидовые сорта сливы *Скороплодная*, *Красный шар*, межвидовые и внутривидовые сорта вишни *Багряная*, *Малиновка*, *Молодежная*, *Загорьевская*, *Булатниковская*, *Сания* и др. От скрещивания среднерусских слив с западноевропейскими и южными родились сорта *Память Тимирязева*, *Яичная синяя*, *Смолинка*, *Утро*, *Ренклед тамбовский*, *Сухановская*, *Фиолетовая* и др., которые сегодня числятся в Госреестре

селекционных достижений.

Большое внимание Х.К.Еникеев уделял сортоизучению вишни и сливы, выделению лучших сортов и широкому их испытанию. Некоторые сорта были выведены им и отобраны непосредственно в хозяйствах. При участии ученого в совхозе «Фатеж» (Курская область) были выделены сорта черешни *Фатеж* и *Чермашная*, они пользуются большим спросом у садоводов Центрального региона.

В завершение селекционной деятельности (на своем 70-летнем юбилее) Х.К.Еникеев признался, что «косточковые в качестве селекционно-генетического объекта очень «неблагодарные», трудные культуры: при опылении одного цветка завязывается лишь одна косточка; всхожесть семян вишни и сливы в 2-3 раза ниже по сравнению с семечковыми и другими культурами... Для получения практических результатов необходим огромный объем гибридизации».

Несмотря на все эти трудности, селекционер сумел получить ряд сортов вишни и сливы, которые сегодня составляют основу сортимента косточковых культур в Центральном регионе. Многие из них - ценный исходный материал для

продолжения селекционной работы.

А.М.МИХЕЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных
наук,
один из учеников проф.
Х.К.Еникеева

Случилось так, что у меня на участке остались 1 женское растение актинидии коломикта, 1 мужское растение актинидии аргута, актинидия сентябрьская. Произойдет ли опыление в таком случае? Или надо купить пару к мужской и женской актинидии? Любит ли актинидия извесь? Насколько зимостойка актинидия аргута?

Е.Павлюкова
Московская обл.

Актинидия коломикта и актинидия аргута - это два разных вида, опыляться они не будут. Нужна пара и к тому, и к другому виду. Из письма не понятно, какого пола растение актинидии *Сентябрьская*, к тому же не известно, какого оно вида. Дело в том, что под этим названием есть сорта и актинидии коломикта, и актинидии аргута.

К плодородию почвы актинидия нетребовательна. В природе нормально растет на землях с невысоким содержанием азота и фосфора. Следует, однако, учитывать, что щелочные почвы для нее не подходят. Опти-

мальны слабокислые и кислые, хотя допустимы и нейтральные. Поэтому перед посадкой актинидии почву не известкуют. В противном случае лианы будут страдать, хуже развиваться и могут даже погибнуть. Нежелательны также тяжелые, заплывающие, глинистые почвы с близким залеганием грунтовых вод.

При выборе участка для актинидии следует также учитывать, что ей не нравятся места, где подолгу застаиваются талые и дождевые воды, а также посадка в приствольных кругах плодовых культур. В первом случае растения вымокают и гибнут, во втором - страдают от иссушения почвы мощными корнями деревьев и от повреждения поверхностной корневой системы при глубокой обработке почвы в плодовом саду.

В Подмоскovie актинидия аргута будет плодоносить только при создании благоприятных условий. Нужно сделать опоры для лиан и защитить их другими деревьями от господствующих ветров. У меня, например, актинидия аргута каждый год обмерзала по уровень снега, а потому отрастала, ягод не было. Так что если хотите иметь гарантированный урожай, посадите все-таки актинидию коломикта.

Т.АЛЕКСАНДРОВА,
плодовод

ПОСЛЕ СУРОВОЙ ЗИМЫ

До последнего времени зимы в нашем регионе (Предуралье) были довольно благоприятными для яблонь, груш, слив, вишни.

Чего не скажешь о прошлой зиме.

Яблони перезимовали более или менее хорошо и ни одна из них не погибла, хотя некоторые пострадали существенно. Дерево *Папировки* едва выжило, крона после зимовки у нее была слабооблиственной, яблоч выросло мало и были они мелкими. Прививки сорта *Конфетное* в кроне *Грушовки московской* вымерзли, начиная с 1,3 м от земли и до вершины, а плоды на оставшихся ветках были еще хуже, чем у *Папировки*. Сами же деревья *Грушовки московской* и *Антоновки обыкновенной* цвели и дали обильный урожай. В отличие от них *Антоновки десертная* пострадала от морозов, листьев у нее было мало, урожай она дала ниже среднего, яблоки оказались мелкими и уродливыми.

Но вопреки мнению скептиков приличные результаты показали сорта канадской селекции *Мелба*, *Уэлси* и *Лобо*. Из чего следует, что эти сорта можно выращивать в наших условиях. Дерево осеннего сорта *Титовка* перезимовало хорошо и дало средний урожай, хорошо перезимовали и плодоносили яблони таких

сортов, как позднеосенний *Янтарь*, осенние *Уралец*, *Осенняя Сусова*, *Осеннее полосатое*, летние *Медуница*, *Сластена*, *Кальвиль белый*. Летний сорт *Мантет* и осенний *Спартак* не цвели.

У всех груш замерзли цветковые почки, поэтому первичного цветения не было, наблюдалось лишь вторичное, при котором обычно не бывает завязей, а если они и бывают, то вырастают мелкие и уродливые плоды. Из груш лучше других перезимовала *Радужная*, на ней все стволы, сучья и обрастающие ветки сохранились и заложились цветковые почки. Почти на таком же уровне перезимовали *Сказочная*, *Красуля* и *Декабринка*. Сильно пострадали *Чижовская*, *Лада* и *Кафедральная*, на них местами вымерзли ветки второго порядка и обрастающие ветки, поэтому в начале вегетации эти деревья стояли оголенными. Но за лето они довольно прилично восстановились. Вымерзли почти до уровня снега (0,5 м), но потом стали восстанавливаться *Москвичка*, *Рогнеда*, *Академическая* и *Белорусская поздняя*. Самая лучшая по вкусу *Августовская роса* сохранилась на однолетних деревцах и окулированных (привитых) дичках, маточное же дерево вымерзло полностью. Перезимовали и пошли в рост окулировки на взрослом дереве *Память Жегалова*.

Почти все сливы вымерзли до уровня почвы, летом начали возобновляться из корневой поросли, при этом привитые выпали и взамен них стали расти подвои. Отсюда мой совет коллегам-садоводам: если вы не знаете, какие подвои у купленных вами слив, то лучше их перепривить, корнесобственные же благодаря сохранившимся мощным корням восстановятся за 2-3 года.

Не замерзла, цвела и завязала единичные плоды *Евразия-21*. Как ни в чем не бывало обильно цвела алыча *Подарок Санкт-Петербургу*, но из-за отсутствия перекрестного опылителя не дала плодов. Так же цвел и терн, клон которого хорошо совместим в прививках со сливой и алычой, и поэтому на высоком подвое этого терна я прививаю сливы, страдающие от подопревания коры у корневой шейки. Только поэтому сохранилась очень ценная слива *Нижегородская*.

У старых надежных сортов малины *Награда* и *Новость Кузмина* подмерзли не пригнутые к земле верхушки стеблей. Впервые за 20 с лишним лет выращивания существенно пострадала актинидия, цвела и плодоносила плохо, некоторые кусты вымерзли до корней, но за лето отросли. А вот лимонник дал хороший урожай ягод.

А. БЕГИШЕВ

Удмуртская Республика

ПОД ЗНАКОМ ЛУНЫ

2011 год

июль-
октябрь

Календарь составлен
сотрудником Института практической астрологии
Н. ТЕРЕХИНОЙ

Время указано московское с учетом введения летнего.

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

Дата	Время	Фаза Луны	Работы
Луна в знаках зодиака			
			июль
Чт 30/VI Пт 1 Сб 2 Вс 3 Рак	с 20:13 до 1:43	●	Дни Новолуния (30/VI-2/VII) Новолуние 1/VII в 12:54 1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. 2. Подготовка земли к посадке земляники, малины, многолетних и двулетних цветочных растений и к осенней перекопке. 3. Полив, рыхление, минеральная подкормка. Прим. к пп. 1-3. Работу проводить только 2-го.
Вс 3 Пн 4 Вт 5 Лев	с 1:43 до 5:16	☾	1. Рыхление сухой земли, прореживание всходов, прополка сорняков. 2. Обрезка усов земляники. Вырезка поросли, больных растений. 3. Пасынкование томатов и формирование огурцов в теплице. 4. Выкопка тюльпанов, нарциссов и мелколуковичных - <i>только 4-го</i> . 5. Сбор семян многолетних овощных растений, двулетников и примул. 6. Опрыскивание против вредителей и болезней.
Вт 5 Ср 6 Чт 7 Дева	с 5:16 до 7:54	☾	1. Рыхление сухой земли, прореживание всходов, прополка. 2. Полив и минеральная подкормка. 3. Обрезка декоративных кустарников. 4. Подготовка земли к посадке земляники, малины, многолетних и к осенней перекопке. 5. Черенкование можжевельников, туй, кипарисовиков. 6. Пасынкование томатов и формирование огурцов в теплице. 7. Выкопка тюльпанов, нарциссов и мелколуковичных - <i>только 8-го</i> . 8. Обрезка усов земляники, вырезка поросли, больных растений.
Чт 7 Пт 8 Сб 9 Весы	с 7:54 до 10:31	☾	1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. Подготовка к посадке земляники, малины, многолетних и к осенней перекопке. 2. Полив и минеральная подкормка (корневая и внекорневая). 3. Посев сельдерея и петрушки в горшки для выращивания зимой. 4. Летние посевы зеленных; посев многолетних овощных растений. 5. Обработка и посадка земляники. Укоренение усов земляники. 6. Черенкование можжевельников, туй, кипарисовиков. 7. Обрезка декоративных кустарников. 8. Деление, посадка и пересадка ирисов. Черенкование и окоренение многолетних цветочных растений, декоративных кустарников. 9. Обрезка усов земляники, вырезка поросли.
Сб 9 Вс 10 Пн 11 Скорпион	с 10:31 до 13:47	☾	1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. 2. Подготовка земли к посадке земляники, малины, многолетних и двулетних цветочных растений и к осенней перекопке. 3. Полив и минеральная подкормка (корневая и внекорневая). 4. Посев зимней редьки, репы - <i>10-го с 13:20 и 11-го до 13:20</i> . 5. Летние посевы зеленных; посев многолетних овощных растений. 6. Посев сельдерея и петрушки в горшки для выращивания зимой. 7. Обработка и посадка земляники. Укоренение усов земляники.

Календарь «ПХ»

Пн 11 Вт 12 Ср 13 Стрелец	с 13:47 до 18:14		1. Рыхление сухой земли, прореживание всходов, прополка. 2. Опрыскивание против вредителей и болезней. 3. Сбор семян и семенников цветочных и овощных растений. 4. Обрезка усов земляники, вырезка поросли. 5. Пасынкование томатов, формирование плетей огурцов в теплице. 6. Выкопка луковиц тюльпанов, нарциссов и мелколуковичных - 12-го с 17:50 и 13-го до 17:50.
Ср 13 Чт 14 Пт 15 Сб 16 Козерог Сб 16 Вс 17 Пн 18 Водолей	с 18:14 до 00:30 с 00:30 до 9:13		Дни Полнолуния (14-16/VII) Полнолуние 15/VII в 10:40 1. Рыхление сухой земли, прореживание всходов, прополка. 2. Обрезка усов земляники, вырезка поросли. 3. Пасынкование томатов, формирование плетей огурцов в теплице. 4. Выкопка луковиц тюльпанов, нарциссов и мелколуковичных. 5. Уборка чеснока и раннего картофеля. Прим. к пп. 1-5. Работу проводить 17-го и 18-го до 8:50.
Пн 18 Вт 19 Ср 20 Рыбы	с 9:13 до 20:26		1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. 2. Полив и органическая подкормка (корневая). 3. Подготовка земли к посадкам и осенней перекопке. 4. Посев зимней редьки, репы. 5. Посев сельдерея и петрушки в горшки для выращивания зимой. 6. Обработка и посадка земляники. Укоренение усов земляники. 7. Посадка контейнерных деревьев и кустарников. Прим. к пп. 5-7. Работу проводить только 20-го. 8. Прививка и перепрививка плодовых деревьев.
Ср 20 Чт 21 Пт 22 Сб 23 Овен	с 20:26 до 8:58		1. Рыхление сухой земли, прореживание всходов, прополка. 2. Опрыскивание против вредителей и болезней. 3. Обрезка усов земляники, вырезка поросли. 4. Пасынкование томатов, формирование плетей огурцов в теплице. 5. Выкопка луковиц тюльпанов, нарциссов и мелколуковичных.
Сб 23 Вс 24 Пн 25 Телец	с 8:58 до 20:35		1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. 2. Полив и органическая подкормка (корневая). 3. Посев зимней редьки, репы. 4. Обработка и посадка земляники, укоренение усов - только 25-го. 5. Прививка и перепрививка плодовых деревьев. 6. Обрезка усов земляники, вырезка поросли. 7. Хорошее время для консервирования ягод.
Пн 25 Вт 26 Ср 27 Чт 28 Близнецы	с 20:35 до 5:12		1. Рыхление сухой земли, прореживание всходов, прополка. 2. Опрыскивание против вредителей и болезней. 3. Обрезка усов земляники, вырезка поросли. 4. Пасынкование томатов, формирование плетей огурцов в теплице. 5. Выкопка луковиц тюльпанов, нарциссов и мелколуковичных.
Чт 28 Пт 29 Сб 30 Рак Сб 30 Вс 31 Пн 1/VIII Лев	с 5:12 до 10:16 с 10:16 до 12:42		Дни Новолуния (29-31/VII) Новолуние 30/VII в 22:40 1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. 2. Полив и органическая подкормка (корневая). 3. Подготовка земли к посадке земляники, малины, многолетних и двулетних цветочных растений и к осенней перекопке. 4. Посев зимней редьки, репы. 5. Обрезка усов земляники, вырезка поросли. Прим. к пп. 1-5. Работу проводить 28-го и 29-го до 12:00.
АВГУСТ			
Пн 1 Вт 2 Ср 3 Дева	с 12:42 до 14:05		1. Рыхление сухой земли, прореживание всходов, прополка. Подготовка к осенним посадкам. 2. Опрыскивание против болезней. 3. Полив и минеральная подкормка. 4. Обрезка усов земляники, вырезка поросли, усыхающих и больных ветвей растений, отплодоносивших побегов малины. 5. Прищипывание верхушек томатов и перцев. Прищипывание побегов деревьев и кустарников для лучшего вызревания древесины. 6. Уборка чеснока и раннего картофеля.

Ср 3 Чт 4 Пт 5 Весы	с 14:05 до 15:57	☾	1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. Подготовка земли и посадочных ям для осенних посадок. 2. Деление, посадка и пересадка лилий. 3. Полив, рыхление и минеральная подкормка. 4. Деление, посадка и пересадка корневищных многолетников. 5. Обработка и посадка земляники. Посадка контейнерных растений.
Пт 5 Сб 6 Вс 7 Скорпион	с 15:57 до 19:21	☾	1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. Подготовка посадочных ям для осенних посадок. 2. Полив, рыхление и минеральная подкормка. 3. Обработка и посадка земляники. 4. Посадка контейнерных деревьев и кустарников. 5. Хорошее время для засолки и консервирования.
Вс 7 Пн 8 Вт 9 Ср 10 Стрелец	с 19:21 до 00:38	☾	1. Рыхление сухой земли, прореживание всходов, прополка. 2. Опрыскивание против болезней. 3. Сбор семенников и семян овощных и цветочных растений. 4. Заготовка лекарственных растений.
Ср 10 Чт 11 Пт 12 Козерог	с 00:38 до 7:48	☾	Дни Полнолуния (12-14/VIII) Полнолуние 13/VIII в 22:58 1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. Подготовка посадочных ям для осенних посадок. 2. Полив, рыхление и минеральная подкормка (внекорневая). 3. Деление, посадка и пересадка корневищных многолетников и лилий. 4. Обработка и посадка земляники. Посадка контейнерных растений. 5. Прищипывание верхушек томатов и перцев. Прищипывание побегов плодовых деревьев и ягодных кустарников для вызревания древесины. 6. Обрезка земляники, вырезка поросли, больных растений. 7. Хорошее время для консервирования овощей. Прим. к пп. 1-7. Работу проводить 10-го и 11-го.
Сб 13 Вс 14 Водолей	с 7:48 до 16:54	☾	1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. Подготовка посадочных ям для осенней посадки деревьев и кустарников. 2. Полив, рыхление и органическая подкормка (корневая). 3. Деление, посадка и пересадка лилий, пионов. 4. Обработка и посадка земляники. 5. Посадка нарциссов и мелколуковичных, рассады многолетников. 6. Посадка контейнерных деревьев и кустарников. Прим. к пп. 3-6. Работу проводить только 16-го.
Вс 14 Пн 15 Вт 16 Ср 17 Рыбы	с 16:54 до 4:02	☾	1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. Подготовка посадочных ям для осенней посадки деревьев и кустарников. 2. Полив, рыхление и органическая подкормка (корневая). 3. Деление, посадка и пересадка лилий, пионов. 4. Обработка и посадка земляники. 5. Посадка нарциссов и мелколуковичных, рассады многолетников. 6. Посадка контейнерных деревьев и кустарников. Прим. к пп. 3-6. Работу проводить только 16-го.
Ср 17 Чт 18 Пт 19 Овен	с 4:02 до 16:37	☾	1. Рыхление сухой земли, очистка от растительных остатков. 2. Опрыскивание от болезней. 3. Сбор семенников и семян овощных и цветочных растений. 4. Сбор урожая для длительного хранения. Сушка овощей.
Пт 19 Сб 20 Вс 21 Пн 22 Телец	с 16:37 до 4:53	☾	1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. Подготовка посадочных ям для осенней посадки деревьев и кустарников. 2. Полив, рыхление и органическая подкормка (корневая). 3. Консервирование ягод. 4. Деление, посадка и пересадка пионов и лилий. 5. Посадка нарциссов и мелколуковичных, рассады многолетников. 6. Обработка и посадка земляники. Посадка контейнерных растений. Прим. к пп. 4-6. Работу проводить только 21-го.
Пн 22 Вт 23 Ср 24 Близнецы	с 4:53 до 14:31	☾	1. Рыхление сухой земли, очистка земли от растительных остатков. 2. Опрыскивание от болезней. 3. Сбор семенников и семян овощных и цветочных растений. 4. Сбор урожая для длительного хранения.
Ср 24 Чт 25 Пт 26 Рак	с 14:31 до 20:09	☾	1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. Подготовка земли и посадочных ям для осенней посадки деревьев и кустарников. 2. Полив, рыхление и органическая подкормка. 3. Деление и посадка лилий, пионов, корневищных многолетников. 4. Посадка нарциссов и мелколуковичных, рассады многолетников. 5. Обработка земляники. Посадка контейнерных кустарников. Прим. к пп. 3-5. Работу проводить только 26-го до 19:40.

Пт 26 Сб 27 Вс 28 Лев Вс 28 Пн 29 Вт 30 Дева	с 20:09 до 22:14 с 22:14 до 22:26	●	Дни Новолуния (28-30/VIII) Новолуние 29/VIII в 7:04 1. Рыхление сухой земли и очистка земли от растительных остатков. 2. Опрыскивание от болезней. 3. Сбор урожая для длительного хранения.
Вт 30 Ср 31 Чт 1/IX Весы	с 22:26 до 22:48	☾	1. Обработка земли - копка, окучивание, мульчирование. 2. Полив, рыхление и минеральная подкормка. 3. Деление и посадка лилий и пионов, нарциссов и мелколуковичных. 4. Посадка земляники, рассады многолетников. 5. Посадка контейнерных деревьев и кустарников.
СЕНТЯБРЬ			
Чт 1 Пт 2 Сб 3 Вс 4 Скорпион	с 22:48 до 1:04	☾	1. Осенняя перекопка земли. Полив и рыхление после полива. 2. Подкормка минеральным удобрением плодовых деревьев, ягодных кустарников, многолетних овощных и цветочных растений под зиму. 3. Обработка и посадка земляники. Окучивание георгинов и канн. 4. Посадка клематисов, многолетников, нарциссов и мелколуковичных.
Вс 4 Пн 5 Вт 6 Стрелец	с 1:04 до 6:04	☾	1. Очистка земли от растительных остатков. 2. Опрыскивание от болезней. 3. Сбор семенников и семян овощных и цветочных растений. 4. Сбор урожая для длительного хранения. Срезка цветов.
Вт 6 Ср 7 Чт 8 Козерог	с 6:04 до 13:42	☾	1. Осенняя перекопка земли. Полив и рыхление после полива. 2. Подкормка растений под зиму минеральным удобрением. 3. Посадка клематисов, двулетников, многолетников, нарциссов и мелколуковичных. Окучивание георгинов и канн.
Чт 8 Пт 9 Сб 10 Водолей	с 13:42 до 23:27	☾	1. Очистка земли от растительных остатков. Опрыскивание от болезней. 2. Выкопка шнитт-лука, батуна, корнеплодов для зимней выгонки. 3. Санитарная обрезка деревьев и кустарников, обрезка под зиму многолетних цветочных (кроме роз и клематисов) и овощных растений.
Сб 10 Вс 11 Пн 12 Вт 13 Рыбы Вт 13 Ср 14 Чт 15 Овен	с 23:27 до 10:50 с 10:50 до 23:25	○	Дни Полнолуния (11-13/IX) Полнолуние 12/IX в 13:27 1. Очистка земли от растительных остатков. 2. Консервирование и засолка. 3. Сбор урожая для длительного хранения. 4. Выкопка шнитт-лука, батуна, корнеплодов для зимней выгонки. 5. Санитарная обрезка деревьев и кустарников, обрезка под зиму многолетних цветочных (кроме роз и клематисов) и овощных растений. Прим. к пп. 4-5. Работу проводить 14-го и 15-го.
Чт 15 Пт 16 Сб 17 Вс 18 Телец	с 23:25 до 12:06	☾	1. Осенняя перекопка почвы. Полив и рыхление после полива. 2. Подкормка растений под зиму органическим удобрением. 3. Посадка чеснока, лука-севка. 4. Подготовка гряд для подзимних посевов и посадочных ям на весну. 5. Посадка и пересадка деревьев, ягодных и декоративных кустарников. 6. Посадка тюльпанов. Прим. к пп. 5-6. Работу проводить 17-го с 11:45 и 18-го до 11:45.
Вс 18 Пн 19 Вт 20 Близнецы	с 12:06 до 22:54	☾	1. Очистка земли от растительных остатков. Опрыскивание от болезней. 2. Выкопка шнитт-лука, батуна, корнеплодов для зимней выгонки. 3. Санитарная обрезка деревьев и кустарников, обрезка под зиму многолетних цветочных (кроме роз и клематисов) и овощных растений. 4. Очистка и ремонт стволов плодовых деревьев.
Вт 20 Ср 21 Чт 22 Пт 23 Рак	с 22:54 до 5:56	☾	1. Осенняя перекопка почвы. Полив и рыхление после полива. 2. Подкормка растений под зиму органическим удобрением. 3. Подготовка гряд для подзимних посевов. 4. Посадка чеснока, лука-севка. Пересадка из грунта сельдерея, петрушки, базилика в емкости для выращивания на окне. 5. Посадка тюльпанов. 6. Посадка и пересадка ягодных и декоративных кустарников. Прим. к пп. 5-6. Работу проводить только 22-го.

Пт 23 Сб 24 Вс 25 Лев	с 5:56 до 8:50		1. Очистка земли от растительных остатков. Опрыскивание от болезней. 2. Выкопка шнитт-лука, батуна, корнеплодов для зимней выгонки. 3. Санитарная обрезка деревьев и ягодных кустарников, обрезка под зиму многолетних цветочных (кроме роз и клематисов) и овощных растений. 4. Очистка и ремонт стволов плодовых деревьев.
Вс 25 Пн 26 Вт 27 Дека Вт 27 Ср 28 Чт 29 Весы	с 8:50 до 8:51 с 8:51 до 8:05		Дни Новолуния (26-28/IX) Новолуние 27/IX в 15:09 1. Очистка земли от растительных остатков. 2. Опрыскивание против болезней. 3. Выкопка шнитт-лука, батуна, корнеплодов для зимней выгонки. 4. Санитарная обрезка плодовых деревьев и ягодных кустарников, обрезка под зиму многолетних цветочных (кроме роз и клематисов) и овощных растений. 5. Очистка и ремонт стволов плодовых деревьев. Прим. к пп. 3-5. Работу проводить только 25-го.
Чт 29 Пт 30 Сб 1/X Скорпион	с 8:05 до 8:42		1. Осенняя перекопка, рыхление приствольных кругов, окучивание, мульчирование, подзимний влагозарядковый полив. 2. Минеральная подкормка деревьев, кустарников, многолетних овощных и цветочных растений под зиму. 3. Подготовка посадочных ям для весенних посадок в саду и гряд для подзимних и ранневесенних посевов. 4. Посадка гиацинтов и ландышей в грунт и на раннюю выгонку - луковиц тюльпанов, нарциссов и гиацинтов.
ОКТАБРЬ			
Сб 1 Вс 2 Пн 3 Стрелец	с 8:42 до 12:16		1. Очистка земли от растительных остатков и опавшей листвы. 2. Очистка и ремонт стволов плодовых деревьев и их обвязка. 3. Выкопка гладиолусов, монбреции, лютиков, анемон, георгинов и клубневых бегоний.
Пн 3 Вт 4 Ср 5 Козерог	с 12:16 до 19:18		1. Осенняя перекопка, рыхление приствольных кругов, окучивание, мульчирование, подзимний влагозарядковый полив. 2. Органическая подкормка растений под зиму. 3. Подготовка посадочных ям для весенних посадок в саду и гряд для подзимних и ранневесенних посевов. 4. Посадка гиацинтов и ландышей в грунт и на раннюю выгонку - луковиц тюльпанов, нарциссов и гиацинтов. 5. Обрезка и укрытие многолетних цветочных (кроме роз) и овощных растений, мульчирование луковичных культур.
Ср 5 Чт 6 Пт 7 Сб 8 Водолей	с 19:18 до 5:13		1. Очистка земли от растительных остатков и опавшей листвы. 2. Очистка и ремонт стволов плодовых деревьев и их обвязка. 3. Выкопка гладиолусов, георгинов и клубневых бегоний. 4. Обрезка и укрытие многолетних цветочных (включая розы и клематисы) и овощных растений, мульчирование луковичных культур.
Сб 8 Вс 9 Пн 10 Рыбы	с 5:13 до 16:57		1. Перекопка, рыхление приствольных кругов, окучивание, мульчирование. 2. Подзимний влагозарядковый полив. 3. Подкормка органическим удобрением растений под зиму. 4. Выкопка гладиолусов, монбреции, лютиков, анемон, георгинов и клубневых бегоний. 5. Обрезка и укрытие многолетних цветочных (включая розы и клематисы) и овощных растений, мульчирование луковичных культур. 6. Посадка гиацинтов и ландышей в грунт и на раннюю выгонку - луковиц тюльпанов, нарциссов и гиацинтов.
Пн 10 Вт 11 Ср 12 Чт 13 Овен Чт 13 Пт 14 Сб 15 Телец	с 16:57 до 5:35 с 5:35 до 18:15		Дни Полнолуния (11-13/X) Полнолуние 12/X в 6:06 1. Очистка земли от растительных остатков и опавшей листвы. 2. Обрезка и укрытие роз и клематисов - <i>только 10-го с 17:15.</i> 3. Подготовка посадочных ям для весенних посадок в саду и гряд для подзимних и ранневесенних посевов. 4. Подзимний влагозарядковый полив. 5. Подкормка органическим удобрением деревьев, кустарников, многолетних овощных и цветочных растений под зиму. Прим. к пп. 4-5. Работу проводить только 14-го и 15-го до 17:50.

Сб 15 Вс 16 Пн 17 Вт 18 Близнецы	с 18:15 до 5:38	☾	1. Очистка земли от растительных остатков и опавшей листвы. 2. Очистка и ремонт стволов плодовых деревьев и их обвязка. 3. Обрезка и укрытие роз и клематисов.
Вт 18 Ср 19 Чт 20 Рак	с 5:38 до 14:06	☾	1. Подзимний влагозарядковый полив. 2. Высадка на позднюю выгонку тюльпанов, нарциссов и гиацинтов. 3. Полив и рыхление выгоночных овощных культур. 4. Заготовка черенков плодовых деревьев для зимней прививки - 19-го с 15:50 и 20-го до 15:50.
Чт 20 Пт 21 Сб 22 Лев	с 14:06 до 18:41	☾	1. Очистка земли от растительных остатков и опавшей листвы. 2. Очистка и ремонт стволов плодовых деревьев и их обвязка. 3. Обрезка и укрытие роз и клематисов.
Сб 22 Вс 23 Пн 24 Дева	с 18:41 до 19:49	☾	1. Очистка земли от растительных остатков и опавшей листвы. 2. Обрезка и укрытие роз и клематисов. 3. Высадка на позднюю выгонку тюльпанов, нарциссов и гиацинтов.
Пн 24 Вт 25 Ср 26 Весы Ср 26 Чт 27 Пт 28 Скорпион	с 19:49 до 19:09 с 19:09 до 18:45	●	Дни Новолуния (25-27 / X) Новолуние 26 / X в 23:56 1. Подзимний влагозарядковый полив. 2. Полив и рыхление выгоночных овощных культур. 3. Высадка на позднюю выгонку тюльпанов, нарциссов и гиацинтов. Прим. к пп. 1-3. Работу проводить только 28-го до 17:50.
Пт 28 Сб 29 Вс 30 Стрелец	с 18:45 до 19:39	☾	1. Очистка земли от растительных остатков и опавшей листвы. 2. Обрезка и укрытие роз и клематисов. 3. Рыхление сухой земли в горшках с выгоночными овощными культурами.



Саженцы почтой! Хозяйство И.П. Миролеевой А.П. «Сады Урала»

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

Имеем широчайший, уникальный ассортимент плодово-ягодных, декоративных и луковичных культур. По каждому сорту ведутся полевые испытания. Если мы убедимся, что сорт имеет выдающиеся качества для наших суровых условий, оставляем его у себя на размножение. Например, за эти годы через наши руки прошло около 400 сортов яблони, осталось чуть больше 130.

В своем питомнике выращиваем:

- абрикосы сибирской, уральской, дальневосточной селекции - 25 сортов;
- кустовые, карликовые, сибирские колонновидные, штамбовые, декоративные яблони - больше 130 сортов;
- 45 сортов груши; 40 сортов сливы; актинидию; ежевику; виноград;
- новейшие сорта смородины, крыжовника, жимолости, облепихи, земляники, а также больше 70 сортов роз;
- хвойные, клематисы, жасмины, сирени, спиреи и многие другие декоративные культуры;
- больше 300 сортов лилий новейшей селекции, уникальная коллекция флоксов, травянистые растения и большой ассортимент лечебных культур, испытанных на биоактивные вещества по методике Л.И.Вигорова.

Наши цены вас приятно удивят. Например, один саженец розы парковой Прайты Джой стоит 60 рублей, а жимолости наприфоль - 50 рублей и т.д.

Ассортимент питомника ежегодно обновляется.

Посадочный материал садоводам-любителям высылаем только почтой.

Для получения бесплатного каталога вышлите ваш конверт.

А также приглашаем работать с нами оптовиков из всех регионов России.

Для получения информации вышлите письменную заявку на наш адрес.

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

«Сады Урала», Миролеевой Александре Николаевне.

E-mail: MiraleevaAN@rambler.ru, sadural@ya.ru

www.sadural.ru

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



Чудо-печь

Используется МЧС России!

Согреться в предстоящую зиму Вам поможет чудо-печь, работающая на дизеле и керосине.

С ней Вы:

- не будете зависеть от центрального отопления;
- быстро обогреете дом, склад, стройку (50 м³ за 1,5 ч.);
- разогреете еду.

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

Не ждите морозов, покупайте печи заранее!

В продаже — фитили.

2,5 кВт; 37х42х32 см; 6 кг; гарантия 3 года; срок службы 7 лет

Цена — 2650 руб., от 2 штук — 2540 руб. за шт.



Кому еще необходим инкубатор с выводимостью 92%?

Чудо-насадка обеспечит:

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

Вместимость	Цена
36 яиц (220 В)	3420 руб.
63 яйца (220/12 В)	3780 руб.
63 яйца (220 В)	3600 руб.
96 яиц (220/12 В)	4800 руб.



Пр-во Россия.
Срок службы 10 лет.

Чудо-насадка — здоровые цыплята!

«Чудо»-помощь на кухне!

В уникальной электропечи «Чудо» Вы:

- будете не только жарить, но и тушить (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);
 - получите четыре устройства в одном!
- Используйте «Чудо» на все сто дома и на даче!



Цена — 1880 руб.

Пр-во: Россия.

Как согреться и не разориться?

В квартире холодно, а обогреватель берет много энергии?

Спасет «Летнее время»! С этим обогревателем:

- Вы украсите интерьер и согреете комнату без проветривания (не сушит воздух)
- Его можно оставить без присмотра (пожаро-, электробезопасен).
- И главное, Вы сэкономите 25% электроэнергии!

Готовьтесь к холодам сейчас — покупайте «Летнее время»!

Гарантия 24 мес. Срок службы 10 лет. Пр-во: Россия.



Цена — 1990 руб.

0,28 кВт; 450*450 мм.

Теплая пряжа своими руками!

Благодаря электропрялке Вы сможете получать роскошную пряжу в домашних условиях.

Электропрялка вырабатывает:

- пряжу из чесаной шерсти, пуха и синтетических волокон;
 - лечебную пряжу из собачьей шерсти.
- А также скручивает нити в одну.

Оставьте ручное прядение в прошлом!

255х125х220 мм, 3,6 кг,

40 Вт. Гарантия 12 мес

В продаже катушки и ремни



Цена — 2790 руб.

Пр-во Россия. Срок службы 10 лет.

Кто еще хочет стать предпринимателем?

8 Способов Выгодно Распорядиться Зарплатой!

Организируйте свое производство:

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

Цены на наше оборудование доступны каждому!



Закажите бесплатный каталог. www.ksin.ru

Звоните прямо сейчас!

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



610026 г.Киров а/я10, отдел Р. Оплата при получении на почте. Уточняйте информацию о доставке в отдаленные регионы. Сбор за почтовый перевод — 6% от стоимости товара. Если товар вам не подойдет, мы вернем вам деньги!

(ст 26.1 ФЗ «О защите прав потребителей»). **Доставка по**

Центральной России и обработка заказов Бесплатно!

Отправка заказов в течение 4 дней!



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



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

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА САДА



С наступлением весны среди прочих дачных хлопот остро встает проблема защиты сада от вредителей и болезней. От своевременного принятия мер борьбы во многом зависит количество, сохранность и качество собранного осенью урожая.

Наибольший урон плодовым деревьям и кустарникам, особенно яблоне и груше, наносят парша, мучнистая роса, яблонный цветоед, тля и плодовая жук. Борьба с ними с помощью специальных средств позволит избавиться и от многих других вредителей и болезней.

Одними из первых просыпаются возбудители парши и мучнистой росы. При благоприятных условиях они быстро поражают все наземные органы деревьев: побеги растрескиваются, на листьях и плодах появляются пятна, плоды деформируются.

Опрыскивание системным фунгицидом Раёк уже ранней весной позволит избежать заражения плодовых деревьев. Обработку проводят в фазах «зеленый конус» и «розовый бутон», при необходимости последующие обработки осуществляют после цветения с интервалом 10-15 дней. Раёк способен сдерживать развитие патогенов и эффективно препятствовать их распространению даже после проявления симптомов болезней. Важным для весеннего периода свойством препарата является его устойчивость к смыванию дождем уже через два часа после опрыскивания.

Другой серьезной бедой для сада является яблонный цветоед. Небольшие буровато-серые жуки длиной от 3 до 5 мм зимуют под отставшей корой деревьев. Личинки цветоеда способны всего за несколько дней уничтожить до 90% бутонов, в которых они устраивают себе «домики». Для борьбы с этим вредителем создан препарат Кемифос. Он начинает действовать уже в течение первого часа после опрыскивания и вызывает быструю гибель насекомых.

После цветения, когда начинают завязываться плоды, в саду появляются

бабочки яблонной плодовой жук. Они откладывают яйца на молодые яблоки, а отродившиеся гусеницы проникают внутрь, питаются их мякотью и семенами. Такие плоды преждевременно опадают, теряют товарные качества и способность к хранению. В пораженных садах их количество может достигать 80-95%. К появлению плодовой жук нужно готовиться заранее и держать под рукой препарат Сэмпай: обработка им деревьев после цветения поможет прервать процесс окукливания и вылета бабочек плодовой жук. Препарат разводят из расчета 5 мл на ведро воды.

В период вегетации на деревьях можно наблюдать скрученные листья и деформированные верхушки побегов, которые потом частично или полностью отмирают. Это признаки поражения тлей. Она ослабляет растение, снижает его устойчивость к болезням, а также является переносчиком вирусных заболеваний. На сладких выделениях тли (медвяная роса) поселяется сажистый грибок, замедляющий процесс фотосинтеза.

Затягивать начало борьбы с тлей не стоит, так как она отличается высокой скоростью расселения и плодотворностью: в начале лета крылатые самки-расселительницы разлетаются по участку и заражают все новые растения.

Стойкую защиту от тли обеспечит препарат Биотлин. Передвигаясь с клеточным соком по тканям растений, он достигает тех мест, где поселился вредитель. Даже нередкая весной прохладная и дождливая погода не снижает эффективность Биотлина: он действует при широком диапазоне температур. В апреле-мае следует проводить профилактические опрыскивания, а в летний период обрабатывать деревья при первых признаках поражения тлей.

Спелые и сочные плоды в собственном саду - это мечта каждого садовода, но не такое уж простое дело. Нужно быть готовым защищать свой урожай уже с ранней весны.



ЗАО Фирма «Август»

Тел./факс (495) 748-15-49 www.firm-august.ru

Лимоны без вредителей

Крону лимона я формирую с конца первого года роста. Нулевой побег обрезаю на высоте 15-20 см, оставив 2-3 листика. У побегов 1, 2, 3, 4-го порядков (когда достигнут в длину 15-20 см) удаляю верхушечную почку с 1-2 неразвитыми листьями. При такой формировке растения получают с компактной кроной.

Поливаю лимоны водой комнатной температуры, предварительно отстаивая ее не меньше 10 ч. Слежу, чтобы почва была умеренно влажной и рыхлой.

Увлажняю растения зимой и летом из пульверизатора несколько раз за день. Зимой берегу деревца от горячего воздуха, поднимающегося от батарей отопления. Оберегаю растения и от сквозняков.

При поражении растений щитовкой или тлей протираю лимоны мыльным раствором (30 г на 1 л воды). Не пропускаю ни одного листа на деревце, стараюсь, чтобы раствор не попал в почву. Для этого, например, кладу горшок на бок. На мой взгляд, это легче, чем укрывать почву полиэтиленом. Через 3-4 ч после мыльной обработки промываю лимон под душем теплой водой. Процедуру повторяю с интервалом 7 дней.

Против клеща (можно и против тли) использую такой отвар: 40 г табака или махорки настаиваю в 1 л воды, кипячу 2 ч, затем до-

ливаю еще 1 л воды. Перед обработкой добавляю немного мыла. Промываю лимон водой через 1,5-2 ч.

За время цветения или в ранней стадии завязывания плодов растения не опрыскиваю.

Р. СМЕРНОВ

г. Ростов-на-Дону

Это ли не богатство?

Сибирь сурова, зима у нас длинная, я человек пожилой - особо экспериментировать методом проб и ошибок некогда. Наш сад кроме вездесущих смородины, малины, земляники, крыжовника богат яблонями - несколько культурных и полукультурок, всего до 30 сортов. Дело в том, что каждое дерево «интернациональное». На нем уживаются и старинный русский сорт *Антоновка обыкновенная*, и *Апорт алмаатинский*, и *Мелба канадская*, и *Грушовка московская*, и *Налив белый*, и *Алтайское десертное*, и другие. Словами это описать трудно - надо видеть, как необычно, когда висят на одном дереве разнокалиберные плоды. Сад плодоносит ежегодно. Наши яблоки выдерживают конкуренцию на рынке с южными плодами.

Но готовить яблони в зиму хлопотно. У нас летом ветви распластавшихся деревьев лежат на трубах диаметром 100 мм, а те, в свою очередь, на блоках высотой 0,5 м. В зиму эти трубы вынимаем из-под ве-

ток и прижимаем ими ветки к земле. Потом все дерево закрываем стеблями камыша, он задерживает снег. Случаев заморозания не было, а вот лишней работы много. Ведь бывают годы и без сильных морозов. Но погоду не предугадаешь. А с укрытием - полная гарантия в любой мороз.

Теперь о вишнях и сливах. У нас вишней *Владимирская* по периметру обсажен весь участок. Эта вишня зимостойкая, и хоть пришла из средней полосы, вполне пригодна для Сибири. Чтобы каждый год она плодоносила и не вымерзали цветковые почки, утепляем растения - на зиму к стволам приставляем камыш. Менее зимостойка вишня из Мичуринска. Но пригибая и укрывая, тоже умудряемся ее сохранить. А какие плоды она дает - царские! Есть на участке также вишни войлочная и степная.

А еще выращиваем вишнесливу, привитую на песчаной вишне, - *Опата*, сливу уссурийскую. *Опата* растет кустом, урожайность у нее очень высокая. В полной зрелости плоды мягкие, сочные и сладкие, а варенье и компот из них изумительные.

А какая красотища - цветущая виргинская черемуха! Длинные белые цветковые плети будто специально навешаны на деревья. Летом же сад еще больше в радость. Зовет, манит и щедро угощает свежими плодами.

А. ШЕСТОПАЛОВ
Новосибирская обл.

УДОБРЕНИЯ творят чудеса

Известно, что при помощи органических и минеральных удобрений можно существенно влиять на процессы жизнедеятельности растительного организма.

Правильно подобранные подкормки не только помогают увеличить урожай, но и улучшают лежкость плодов, повышают зимостойкость растений, их устойчивость к болезням и даже вредителям.

С помощью удобрений можно ускорить плодоношение - например, заставить яблони и груши давать плоды с 2-3-летнего возраста без вреда для последующего развития деревьев.

В серии публикаций, которую начинаем в этом номере, мы расскажем о грамотном использовании органических удобрений, о том, как правильно приготовить и применять компост, сроках и способах внесения минеральных подкормок без вреда для садовода, его сада и окружающей среды.

■ КАК ЧЕЛОВЕКУ для нормальной жизнедеятельности нужны белки, жиры и углеводы, так и растениям необходимы разные вещества, и прежде всего три основных элемента - азот (N), фосфор (P) и калий (K). Но на одних белках или жирах человек долго не проживет. Эти вещества должны поступать в определенном соотношении. И для растений важно не только количество питательных элементов, но и наличие их всех трех, да еще в оптимальных пропорциях, причем разных в разные времена года.

Еще опыты Николая Лунина и других исследователей в конце XIX в. показали, что кормление только очищенными белками, жирами и углеводами вызывает гибель животных. Это привело к открытию витаминов - важнейшего класса веществ, необходимых организму. Словом, кроме азота, фосфора и калия (макроэлементы) растениям нужны еще и железо, марганец, медь, цинк, кобальт и другие микроэлементы в очень небольших дозах. Без них растительный организм развивается плохо, угнетается и в конце концов может погибнуть.

К микроэлементам часто относят кальций, серу и магний, хотя на самом деле это макроэлементы. Растение потребляет их меньше, чем три основных, но все

же в довольно значительном количестве. Азот, фосфор и калий, а также все другие макро- и микроэлементы, содержащиеся в навозе, ничем не отличаются от элементов, содержащихся в минеральных удобрениях. Но в навозе их соотношение оптимально.

Кроме того, в навозе и компосте есть гуминовые вещества, стимулирующие рост корневой системы, а также множество полезных микроорганизмов (сотни миллионов на 1 куб.см), помогающих минерализации и лучшему усвоению питательных веществ.

Но суть остается та же. Правильно подобранное соотношение минеральных солей способно полностью заменить питательные элементы навоза. А корневой опад (отмершие корни растений), неизбежно остающийся в приствольных кругах, приводит к накоплению органического вещества в почве с образованием гуминовых кислот и увеличением численности полезной микрофлоры.

■ ПРОБЛЕМА нитратов, которой нас пугали с восьмидесятых годов прошлого века, выросла из очень простой ситуации: азот - элемент роста, добавление минеральных азотных удобрений (без использования других) приводило к по-



вышению урожайности. Урожай с таких перекормленных азотом растений плохо хранился, в нем действительно был избыток солей азота (не только нитратов, но и более опасных нитритов). В погоне за прибылью сельхозпроизводители сыпали на поля дешевую селитру, исходя из того, что чем больше, тем лучше. Кстати, кое-где так поступают и сейчас.

Парадокс в том, что при использовании свежего навоза, вносимого во второй половине лета, можно добиться таких же плачевных результатов. И нитратов в плодах будет не меньше, чем от селитры.

Свежий навоз содержит много азота, поэтому его вносят весной, да и то под культуры, не боящиеся некоторого избытка этого элемента, например под груши и яблони на сильнорослом подвое, растущие на постоянном месте 3-4 года и дольше. Под большинство плодовых и ягодных культур лучше вносить весной полуперепревший навоз, полежавший полгода-год. Как раз такая органика содержит все питательные вещества в нужном соотношении. Это идеальное удобрение при подготовке посадочных ям. Навоз, пролежавший 2-3 года и больше, - перепревший. В нем мало азота, он пригоден для весеннего

внесения только с добавлением азотных удобрений - минеральных (аммиачной селитры необходимо 6-8 кг на тонну, или 60-80 г на ведро) или навозной жижи.

Немаловажен и способ внесения удобрений. Распределять любые подкормки лучше по периметру кроны дерева или куста, так как именно там находятся активные всасывающие корни. Ближе к центру приствольного круга располагаются проводящие корни, не способные воспринять подкормку. Твердые (минеральные гранулированные или органические) удобрения, содержащие только азот, можно раскладывать на поверхности почвы. Они легко проникают к корням. Все остальные подкормки, содержащие фосфор, калий и другие вещества, необходимо заделывать на глубину от 5 до 20 см, в зависимости от возраста растения и глубины залегания его корней. Это обусловлено малой подвижностью названных элементов в почве.

■ ОБЫЧНО три основных элемента питания - азот, фосфор и калий - обозначают латинскими буквами, под которыми они известны в таблице Менделеева, - NPK.

Как уже было сказано, азот (N) - элемент роста. Азот - весенний элемент: потребность растений в нем наиболее вы-

ражена весной и в первой половине лета. При недостатке азота их рост приостанавливается, листья бледнеют, становятся желтыми и отмирают, плоды не наливаются. Признаки азотного голодания, как и голодания по двум другим основным макроэлементам, проявляются сначала на нижних листьях, а также на плодах. Для наглядности приведу пример: в начале-середине июня яблони сбрасывают часть только что завязавшихся плодов. Это явление чаще всего связано с недостаточной обеспеченностью деревьев питательными веществами, прежде всего азотом. Растение не в состоянии «прокормить» большое количество плодов, и срывает защитный биохимический механизм. Если завязей опало немного - не страшно, это обычная саморегуляция. Но при неблагоприятных условиях можно потерять весьма значительную часть потенциального урожая. Предотвратить опадение завязей можно заблаговременной весенней подкормкой.

Самое простое решение - во время цветения пролить почву вокруг плодовых деревьев раствором органических или минеральных удобрений. Например, навозной жижей (ее разбавляют для внесения в 2 раза), настоем свежего коровяка или азотными удобрениями - карбамидом (мочевинной), аммиачной селитрой. Концентрация раствора минерального удобрения около 2 г/л, что равнозначно 20 г на ведро или 10-литровую лейку. Это количество питательного раствора распределяют на 1-1,5 кв.м слегка взрыхленной (чтобы все впиталось) почвы приствольного круга. На взрослое дерево может уйти 6-8 ведер растворенной подкормки. Очень важно внести удобрения заблаговременно (до наступления признаков опадения), чтобы растение успело их воспринять и распределить. Это общее правило для любых подкормок: на усвоение удобрений растениям нужно время - 1-3 недели, в зависимости от способа внесения. Попробуйте сделать это, и вы увидите, как благодарно отзовутся на заботу ваши подопечные.

Несмотря на огромную пользу азота, увлекаться им, однако, во второй половине лета не стоит. Иначе затяжной рост побегов не позволит растениям подготовиться к зиме. В результате вполне хо-

лодостойкие сорта могут подмерзнуть даже в не очень суровую зиму.

■ **ФОСФОР (Р)** - второй элемент из основной тройки - нужен растениям все время, с весны до осени. При его недостатке развитие растений замедляется, листья приобретают красноватый или фиолетовый оттенок, зимостойкость многолетних растений ухудшается. Фосфорные голодания встречаются гораздо реже, чем азотные, но, например, на молодых кустах крыжовника в середине лета можно наблюдать признаки недостатка именно этого элемента. В этом случае приросты у молодого крыжовника небольшие, листья мелкие, быстро краснеющие, растение выглядит нездоровым. Тут можно быстро помочь, полив приствольные круги раствором монофосфата калия. Это удобрение сейчас продается во многих специализированных магазинах, и хотя стоит недешево, но, как говорится, того стоит. Концентрация раствора должна быть 2 г/л, или 20 г на ведро. Растворять химикат лучше в небольшом (0,5-1 л) количестве теплой воды, затем долить холодной до нужного объема. Эта легкорастворимая соль быстро усваивается растениями и кроме фосфора содержит еще и калий. 1-2 ведер раствора на молодой куст будет достаточно для восполнения недостатка фосфора, затем, через 1,5-2 недели, лучше внести комплексное удобрение, будь то минеральная подкормка или полуперепревший навоз.

■ **КАЛИЙ (К)** - третий по порядку, но не по значению макроэлемент. Его влияние на растения колоссально. Калий способствует нормальному течению фотосинтеза, усиливает отток углеводов из листьев в другие органы, активизирует работу многих ферментов. Благодаря более сильной способности растений под влиянием калия удерживать воду, они легче переносят кратковременные засухи. При интенсивном накоплении углеводов в условиях хорошего калийного питания улучшаются качество и лежкость плодов, повышается осмотическое давление клеточного сока, а следовательно, зимостойкость растений. При недостатке калия приостанавливается рост, повышает-

ся восприимчивость растения к грибным болезням, ослабленные экземпляры чаще поражаются вредителями, легко вымерзают зимой. О калийном голодании говорят помертвление края листа. Начинается оно на нижних листьях с небольших коричневых пятен, переходящих со временем в сплошную сухую бурую кайму по всему краю листовой пластинки.

Одно из широко используемых калийных удобрений - зола. Калий в ней присутствует в форме углекислой соли K_2CO_3 , известной как поташ. Кроме него зола содержит также фосфор, кальций и микроэлементы. Зола можно и нужно вносить в качестве основного удобрения осенью или весной под перекопку, то есть с заделкой в корнеобитаемый слой почвы, в количестве 100-120 г/кв.м. Но не менее важно использовать калийные удобрения для повышения зимостойкости плодовых, ягодных и декоративных культур. При этом подкормку лучше проводить в конце августа или начале сентября, пока земля еще теплая и корни активно воспринимают удобрение. Некоторые виды золы, например зола стеблей подсолнечника, содержат до 40% калия, но от сжигания дров лиственных и хвойных пород получается менее концентрированное удобрение, содержащее 8-13% K_2O (количество фосфора и калия в удобрениях принято пересчитывать на их оксиды). Фосфора в золе от 2 до 7% в пересчете на P_2O_5 . Использование зольного настоя или уже упомянутого выше монофосфата калия, конечно, не восстановит побуревшие края листьев, но восполнит недостаток этого важнейшего элемента и предотвратит развитие калийного голодания. Так что распустившиеся после подкормки молодые листья будут здоровыми.

Суммируя сказанное, еще раз замечу: ни один элемент питания не может заменить растениям другой. Бесполезно и даже вредно лечить азотное голодание калием, а микроэлементное - фосфором. Не удобряйте ваши растения когда придется и чем попало. Применяйте органические и минеральные удобрения грамотно, и вы увидите, что они способны творить чудеса.

А. ПЕТРОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук

ПРЕДЛАГАЮ

● Черенки и саженцы плодовых и ягодных растений (яблоня, груша, вишня, черешня, слива, алыча, абрикос, виноград, облепиха, малина, крыжовник, смородина, земляника и др.), клоновые подвои для яблони, груши, вишни, черешни, сливы, алычи, абрикоса.

430013, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Войнова, д. 10, кв. 144. Романову Александру Ивановичу

● Посадочный материал яблонь, груш, сливы желтой, смородины золотистой, актинидии коломикта, лимонника китайского, ежемалины, краснолистного фундука, курильского чая, туи золотистой.

Ищу орех серый и сердцевидный.

427438, Удмуртская Республика, г. Воткинск, ул. Луначарского, 33-45. Тел.: 8-912-767-70-46, (8-34145) 6-44-59. Бегишеву Анатолию Николаевичу

ИЩУ

● Семена или саженцы грецкого ореха Кореновский, Рудаковский, Станиславский, Тульский тонкокорый; краснолистного и зеленолистного фундука, саженцы гортензии древовидной и метельчатой, магнолии, пионы.

641655, Курганская обл., Петуховский р-н, с. Рынки, ул. Горького, д. 71. Тел. 8-919-582-54-79. Кульпиной Светлане Валерьевне

● Черенки морозостойких черного абрикоса и персика. 398026, г. Липецк, ул. Лавочкина, д. 42. Корневу Виктору Александровичу

● Семена земляники крупноплодной. 303656, Орловская обл., Краснозоренский р-н, с. Орево. Пряхниковой Валентине Егоровне

● Саженцы груш селекции Свердловской селекционной станции садоводства: Пермьчака, Чусовая, Бережная. 614039, г. Пермь, ул. Газеты «Звезда», д. 56, кв. 34. Никулину Николаю Кирилловичу

СНЕГ: ТО ДРУГ, ТО ВРАГ

*Проводя предвесеннюю ревизию в саду,
особое внимание уделяйте состоянию
снежного покрова.*

*С одной стороны,
это наиболее надежный укрывной материал,
а с другой - нередко виновник порчи
и даже гибели растений.*



Цветы
В саду и дома

Снег крупными тяжелыми комьями скапливается в кронах деревьев. В оттепель он намертво прилипает к ветвям, уплотняется, ветви не выдерживают этой тяжести, гнутся и порой ломаются, что особенно опасно для хвойных. Тем более что в сильные морозы хрупкость древесины увеличивается. Такие примерзшие комья могут отрываться с кусочками веточек, обдирая хвою. С низкими шаровидными хвойными растениями (например, с туями соответствующих сортов) происходит несколько иное: снег набивается между ветками и разламывает крону, и даже если до таких крайностей не доходит, сама крона утрачивает правильную форму. Советую обратить внимание также на то, как накапливается снег на привитых в штамб плакучих формах, вечнозеленых кустарниках (магония, падубы, рододендроны). Сразу после снегопада обходите все посадки и аккуратными ударами шестом по вет-

кам сбрасывайте уплотненные снежные залежи и разрушайте комья внутри кроны.

Если на снегу заметны следы грызунов, то проведите оттапывание посадок на расстоянии 50-60 см от ствола. Прежде всего это касается сирени, миндаля трехлопастного, декоративных яблонь. Смысл этой операции - перекрыть ходы мышей и водяных крыс вокруг стволов деревьев и кустарников с привлекательной для грызунов корой. Эту процедуру необходимо проводить 3-4 раза за зиму.

Не забывайте о лишнем снеге на укрытиях незимостойких хвойных и рододендронов. Какое-то его количество необходимо для утепления, но когда снега слишком много, укрытие может раздавить. Не дожидаясь «аварий», сбрасывайте снег, пока он еще рыхлый. Кроме того, под основания кустов рододендронов, прикрытых шалашиками, не помешает подсыпать рыхлый снег для утепления корневой системы.



Теперь о снеге с дорожек. Если его чистят лопатой, то, отброшенный, он сильно уплотняется. Этому способствуют еще и чередующиеся оттепели и морозы, которые приводят к образованию ледяных корок в толще и без того плотного сугроба. В результате растения под этим ледяным панцирем лишаются естественной вентиляции и рискуют подопреть в оттепели. Особенно страдают травянистые почвопокровные многолетники (камнеломки, очитки, живучки, чабрецы и им подобные), а также прилегающие к дорожкам участки газона. Эти повреждения становятся заметными лишь весной и, как правило, необратимы. Хотя в некоторых случаях образовавшиеся проплешины затяги-

ваются отрастающими молодыми побегами, но происходит это крайне медленно, а пока «язва» не залечится, вид у пострадавшего места будет, мягко говоря, не самым привлекательным.

Часто к таким повреждениям приводят уплотнения сугроба над газоном в результате прокладки зимних тропинок, лыжни или продавленной машиной колеи. Казалось бы, чем может повредить ледяная горка или снежная крепость? Но газон и цветники бывают чувствительны и к таким нагрузкам.

Под накиданным снегом могут оказаться также мелкие кустарники, они тоже помнутся и поломаются. При уборке снега надо следить также за полосой растений, непосредственно примыкаю-

щих к дорожке. Ни в коем случае не следует оставлять ее свободной от снега, иначе вымерзание травянистых растений или газона гарантировано.

Словом, искусственные сугробы нужно разбрасывать, не допуская их уплотнения. Ни в коем случае не сбрасывать на снег уплотненные пласты снега с дорожек и крыш, сосульки и куски льда.

Кроме того, помните, что использование соли и других противогололедных реактивов приводит к сильному засолению почвы и неизбежной гибели растений, и в этом случае уже простой пересадкой не обойтись - вся верхняя часть грунта потребует замены.

А. ЧЕЧУРОВ,
кандидат
сельскохозяйственных
наук



СИГАРА В ЛИСТЬЯХ

Заведите на участке это растение и убедитесь, насколько необычна куфея и как мало у нее общего с сигарой, хотя ее и называют именно так.

В Европе культивируют межвидовой гибрид с огненно-красными цветками, получивший название *Файрфлай* (Firefly), что означает «пылающий костер». Цветки у него ярче и крупнее, чем у природного вида.

У нас же этот гибрид пока редкость, в наших садах растет **куфея огненно-красная** (*Cuphea ignea*). Вернее, до недавнего времени ее выращивали исключительно в комнатах. И только в последние несколько лет это растение стало стремительно осваивать открытый грунт.

Растет куфея очень быстро, дает длинные побеги, которые в узлах окореняются. Наиболее декоративны растения с июля, когда веточки покрываются многочисленными цветками. Венчик у природного вида ярко-красной окраски, на фоне которой контрастно

выделяются белые, несколько отогнутые кончики лепестков и фиолетовые тычинки (именно из-за них цветки ассоциируются с тлеющей сигарой). Цветоводы же чаще выращивают садовые формы с лепестками кирпично-красной и кремово-белой окраски.

Вырастить куфею, в общем-то, не сложно. Размножается она семенами и черенками. В апреле семена высевают в рассадные емкости. Некрупные семена прорастают на свету, поэтому землей их не засыпают. При температуре 20-22° всходы появляются через 7-10 дней. Им нужно много света, иначе они очень быстро вытягиваются. С рассадой куфеи, если она все же сильно вытянется, можно поступить так же, как с рассадой томатов. Я сажаю растения в отдельные горшочки, насыпав грунт до половины. Это дает возможность постепенно подсыпать землю к вытягивающимся побегам.

Куфея очень теплолюбива, поэтому высаживать ее в сад можно только после окончания весенних заморозков. Выбирайте для нее сухое, хорошо освещенное место. И главное, приго-

товьте легкий, умеренно плодородный грунт. После посадки растения обязательно полейте.

Если куфее у вас понравится да и погода летом будет подходящая, есть шанс собрать свои семена. Однако учтите, что собрать их будет непросто - по мере созревания плод растрескивается, и семена разлетаются в разные стороны. В этом случае возможен самосев.

Если нет желания возиться с рассадой, купите одно растение и размножьте его черенками: зеленые верхушечные черенки дают корни в воде уже через 10-15 дней, а летом еще раньше.

Побеги, соприкасаясь с землей, образуют корни, поэтому, если от маточного куста отделить небольшие кустики, нетрудно получить дополнительный посадочный материал, который можно оставить на зиму в прохладном светлом помещении.

Станете хорошо ухаживать за растениями - они все лето будут украшать цветники, подвесные кашпо и корзины.

О. СИГНАЛОВА

Калужская обл.

Пришла пора

**Навестите сад сейчас, не дожидайтесь
полноценного прихода весны, когда каждый час будет дорог,
сберегите то время для других хлопот.
Некоторые работы можно начать прямо сейчас.**

ХЛОПОТЫ НА ИЗЛЕТЕ ЗИМЫ

● Например, можно провести обрезку декоративных кустарников, особенно сирени, у которой уже отлично видны набухшие цветочные почки. Принцип обрезки взрослого куста сирени - удалить все слабые, тонкие, загущающие побеги, лишнюю поросль и перенаправить питание на ветки, увенчанные цветочными почками. Не стоит укорачивать побеги, если вы не занимаетесь формировкой молодого куста, - почки в верхней части побегов самые сильные.

● Так же, с удалением всех слабых тонких побегов, обрезают и неукрывные гортензии (метельчатую и древовидную), с той лишь разницей, что сильные однолетние побеги у них стоит укоротить, оставив 1-4 пары почек (побеги, идущие от земли, оставляю длиннее). При сокращении количества точек роста каждой сохранившейся достанет больше питания и света, и побеги и цветочные шапки будут сильными.

● Можно заняться также формировкой прочих декоративных деревьев и кустарников - кленов (проведите эту работу до начала

сокодвижения!), декоративных яблонь, бузины, деренов, барбарисов. Это рекомендуется делать после того, как закончатся сильные морозы.

● Если по ночам все еще дают себя знать морозы, а днем светит солнце, прикройте щитами стволы растений, склонных к морозобоинам (клёны, декоративные яблони, вишни), если они еще не побелены, а страдающие от подгорания вечнозеленые (многие хвойные, самшит, рододендроны) укройте снегом, мешковиной либо укрывными материалами. Хорошо бы заняться этим делом с осени, но и сейчас еще можно помочь растениям - особенно сильные повреждения они получают в феврале-марте, когда днем хорошо нагреваются солнцем и активно испаряют влагу, а ночью переохлаждаются.

● Обратите особое внимание на растения, посаженные осенью.

● Пройдите по саду, отметьте места, которые при низком зимне-весеннем солнце находятся в тени построек и деревьев, а летом будут солнечными - они очень удобны для по-

садки растений, склонных страдать от подгорания.

● В тех местах, где хочется, чтобы снег сошел пораньше (дорожки, цветники с первоцветами), в конце марта можно рассыпать по снегу тонким слоем что-нибудь темное - золу, удобрения на основе биогумуса, землю, торф и т.п. Но будьте внимательны - ранний сход снега означает, что у растений не останется защиты в случае резких перепадов погоды, так что не экспериментируйте с неженками. Лучше, наоборот, набросать на них снега побольше, чтобы он растаял позже.

● А дома пора пересаживать комнатные растения. Они наверняка пошли в рост, радуясь весеннему солнышку, и будут благодарны за свежую землю. Непересаженные растения, которые уже тронулись в рост, можно начинать подкармливать сейчас, пересаженные - примерно через месяц.

Ну и конечно, любители украшать свой сад яркими цветами могут уже сейчас начать посевную кампанию. В марте сеют петунии, ло-

белии, бархатцы, пеларгонии, а также многие многолетники, не требующие стратификации (охлаждения), - гвоздики, примулы, платикодоны, герани, гипсофилу, эхинацею, аквилегию...

1 Для посевов очень удобны одноразовые контейнеры с крышкой. Их можно найти в магазинах, где продают од-



норазовую посуду. Проредите нагретой спицей в доньшке отверстия для стока воды и в крышке - для вентиляции.

2 Земляную смесь можно приобрести в магазинах, а можно составить самим из огородной земли и разрыхлителей - торфа, песка, вермикулита, каменной крошки. Хорошая смесь должна быть рассыпчатой, пересыхать не слишком быстро, а после пересыхания легко смачиваться. Ее питательность не столь важна - сеянцам в ней расти недолго, к тому же их можно подкармливать. А вот кислотность лучше бы проконтролировать - если



у растений нет особых требований, почва должна быть нейтральной (если используете нераскисленный торф, добавьте золы, гашеной извести или доломитовой муки). Если сеете туговсходящие и медленнорастущие растения, почву лучше пропарить, чтобы убить споры болезнетворных грибов и водоросли.

Заполняем контейнер влажной земляной смесью и распределяем семена. Если семена достаточно крупные - лучше раскладывать их на равном расстоянии друг от друга пинцетом или мокрой зубочисткой и вдавливать в почву. Семена с плотной оболочкой вдавите поглубже - так им будет проще «снять шапочку».

3 Мелкие пылевидные семена (к примеру, лобелии) сеют, пред-

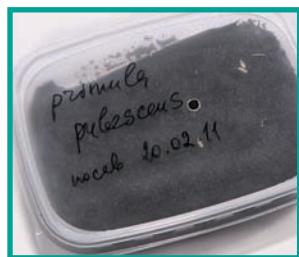


варительно смешав с мелким сухим песком, либо «кучками» по несколько штук, с тем чтобы потом удалить лишнее. Также очень удобно использовать специальные торфяные таблетки, особенно когда семян в достатке. Проще выщипнуть лишние сеянцы, чем пикировать.

4 Обязательно маркируйте посевы! Этикетки можно вырезать из алюминиевых пивных банок, а потом подписать шариковой ручкой.



5 Накройте контейнер крышкой (если сеете в горшки без крышки, поставьте их в полиэтиленовый пакет, накройте пленкой или минитепличкой). Продублируйте



те посевную информацию и на крышке.

6 Поместите ваши посевы в условия, необходимые для прорастания конкретных растений (о них можно узнать из соответствующей литературы или из рекомендации на пакетиках семян). К примеру, примулы не любят жару и лучше всходят при температуре 10-18°. А теплолюбивые петунии и



прострелы быстрее выскочат при 25°, причем прострелы любят всходить на свету. Семена некоторых «слегка задумчивых» многолетников (примул, дельфиниумов) можно попробовать «разбудить», помещая контейнер с посевом на 1-2 недели в холодильник, а потом обратно в тепло. Но если не всходят однолетники - это, скорее всего, не ваша вина, а дает себя знать плохое качество семян.

7 Внимательно следите за прорастанием - это самый тонкий момент. Если всходам не

хватает света, они вытягиваются очень быстро, иногда за сутки. Постарайтесь дать малышам достаточно света и чуть снизить температуру. Но крышечки или пленку снимайте только тогда, когда проростки сбросят семенную оболочку - для этого нужна 100%-ная влажность воздуха.

Если естественного света не хватает, поможет подсветка. Растения подсвечивают либо специальными лампами, либо обычными люминесцентными «трубками». Если посевов немного, можно



просто вставить в настольный светильник энергосберегающую лампочку. Главное, чтобы лампы давали достаточно света, но сами не сильно нагревались. От лампы до поверхности земли должно быть 5-20 см, в зависимости от мощности лампы и светолюбivosti растений. Очень удобны таймеры, которые сами включают и выключают освещение.

8 Малыши растут быстро и с возрастом требуют меньше

внимания. Главное, не давать посевам пересыхать и обеспечить их в нужной мере светом. Чтобы предотвратить появление мха и водорослей, а также защитить сеянцы от черной ножки (подгнивания корневой шейки, приводящего к скоропалительному увяданию и гибели сеянцев), аккуратно засыпьте поверхность почвы крупнозернистым песком.



Если болезнь уже проявилась, удалите погибшие растения с комом земли, засыпьте ямки золой или порошком угля, обработайте посев фунгицидами и не поливайте несколько дней. Для профилактики не загущайте и не переливайте посевы, обеспечьте их светом и свежим воздухом. Хорошо помогают профилактические обработки биопрепаратами Фитоспорин и Экстрасол.

Ну, а пикировать сеянцы, наверное, придется уже в следующем месяце... Удачи вам!

Е. КОЖИНА

СЛОВНО ШАЛЬ ЛЕГЛА

**У стеллажей
с однолетниками
я заинтересовалась
пакетиком
без картинки,
на котором значилось:
«Годеция
азалиевая».
Что такое азалия,
я хорошо представляла.
А вот о годеции
понятия не имела.**



Семена были совсем дешевыми, а надпись на этикетке обещала нечто красивоцветущее, и я решила купить и попробовать вырастить эту таинственную незнакомку.

По описанию это должны были быть кустики высотой 30-50 см с разноцветными махровыми цветками диаметром 5 см.

Семена в пакетике оказались меньше макового зернышка. Я посеяла их в марте, надеясь получить крепкую рассаду ко времени высадки в открытый грунт, когда закончатся заморозки. Поскольку семена были мелкими, рассыпала их по поверхности влажного грунта. Коробочки с посевами поставила в полиэтиленовые пакетики. Уже через день семена начали всходить. На беду, я заболела, за нежными сеянцами некому было ухаживать, и все они погибли.

Поэтому в следующий раз я посеяла семена уже в середине мая на даче прямо в открытый грунт. По-

сеяла за домом, где солнце бывает с утра до обеда, а потом уходит и возвращается лишь к вечеру.

Несмотря на то что никто не ухаживал за посевами (я находилась в городе, а маме было не до них), семена хорошо и дружно взошли. Через полтора месяца я потихоньку начала их пересаживать на свободную грядку с другой стороны дома.

Все пересаженные кустики хорошо прижились. Их требовалось лишь поливать первое время. Густые и невысокие, они быстро окрепли, набрали бутоны и в начале августа порадовали нас нарядными веселыми цветками, похожими на широко раскрытые колокольчики, которые находились на верхушке растения и в окаймлении узких зеленых листьев выглядели еще привлекательнее.

Цветовое разнообразие лепестков поражало. Были двуцветные - белые с розовой серединкой, малиновые с узкой белой кай-



мой, были цветочки в крапинку и почти однотонные. Причем они были собраны в кисть, вытягивающуюся по мере зацветания.

Наши годеции радовали обильным цветением до самых заморозков. Раскрытые цветки на кусте держатся долго, отчего растения все время выглядят нарядно.

К тому же годеция оказалась совсем не капризной, не требовала особого ухода. Хотя она и предпочитает открытые солнечные места с суглинистой, хорошо удобренной перегноем почвой, но терпела даже затемнение примерно с 12 до 18 часов. Обычно мы подкармливаем цветы редко, так как ухаживает за посадками в основном моя пожилая мама, ей бы успеть управиться с огородом. Поначалу она была против годеций, но после того, как пустующая грядка перед домом стала яркой, словно пестрая шаль, полюбила их всем сердцем.

Т. СЕМЕНОВА

КАК МЕЛ СОСЕДА ЧУТЬ НЕ СЪЕЛ

До недавнего времени мне казалось, что моя **гвоздика перистая** (*Dianthus plumaris*) цветет как-то скудно. А как красивы ниспадающие с подиума, окаймленного камнями, ее белые и розовые цветки с контрастными глазками и колечками и удивительно изящные края лепестков, словно обшитые кружевом! А листья, серо-зеленая, мясистая, уникальна по своей окраске и форме!

Зная, что эта гвоздика хорошо реагирует на подкормку мелом, я решила «угостить» свою любимицу этим «лакомством». За работу принялась с утра, хотя день был пасмурным. Быстро порыхлив почву около растений, я посыпала вокруг них мел, задела его в почву, сделала высокие земляные бортики, чтобы вода не уходила вниз, но вдруг налетел дождь, да такой, как говорят в народе, словно из ведра. Я порадовалась, что успела провести подкормку до ливня. Он заставил меня укрыться на веранде. Из окна я видела, какие бурные потоки воды текли по дорожкам, а от моих гвоздик стекали вниз «молочные реки», смывая ограждавшие растения земляные бортики.

Когда ливень кончился, я отправилась посмотреть на свои гвоздички. Они чувствовали себя неплохо. Но их соседка **дицентра исключительная** (*Dicentra eximia*), которая находилась ниже гвоздик, у подножия склона, «взгрустнула». На следующий день «хандра» дицентры не прекратилась, а усилилась. Мне было очень жаль эту малышку, и я решила пересадить несчастное растение. Выкопала его очень осторожно, аккуратно промыла корешочки чистой водой и посадила дицентру в полутень для реабилитации. К счастью, она довольно быстро «пришла в чувство после обморока». На место, которое занимала страдальца, я посадила **примулу ушковую** (*Primula auricular*), которой такая почва пришлась по вкусу.

Этот случай послужил для меня уроком. Прежде чем приступить к подкормкам какого-то растения, учитываю теперь симпатии и антипатии всего его цветочного окружения. А с недавнего времени всех любителей мела объединяю на одном участке, любителей же кислых почв komponую на другом.

Н. ЧЕРНОВА

Нижегородская обл., г. Саров



На поверхности почвы в горшке и по его краям образуется беловатый налет. Боюсь, что мои растения из-за этого погибнут. Чем обработать почву?

**К.Хромов
Москва**

Чаще всего этот налет состоит из солей, выступающих на поверхности почвы. Дело тут в преобладании испарения воды из грунта над транспирацией растением. Причин тому несколько.

Например, грунт слишком тяжелый по механическому составу или слишком песчаный (бедный органикой, сорбирующей в себе растворенные соли). Как следствие - высока капиллярность грунта, влага как по фитилю тянется к поверхности и, испаряясь с нее, оставляет потеки соли. То же самое происходит при добавлении большого количества сфагнома.

Еще одна причина: почвенная смесь переудобрена. Таковы обычно готовые почвенные смеси, особенно если использовать предназначенные для овощей или для растений в открытом грунте.

Посадка в слишком большие горшки тоже может привести к образованию налета. Растение не способно само усвоить влагу, и она, как и в первом случае, глав-

ным образом, испаряется из почвы, подтягивая соли к поверхности.

Избыточные подкормки тоже ведут к образованию налета. Не надо вносить растворы большей концентрации, чем 1 г/л, а для отдельных групп растений (папоротники, орхидеи) 0,5 г/л и даже 0,1 г/л.

Может породить налет и слишком жесткая вода. Ее умягчают кипячением, но при этом необходимо отстаивать (именно кипяченую, а не прямо из-под крана) и сливать с осадка. Есть специальные умягчающие фильтры, которые заодно уберут из воды еще и хлор. Добавление щавелевой кислоты позволяет практически избавиться от общей, или карбонатной, жесткости (соли кальция и частично магния выпадают в осадок). Для снижения жесткости на 1° требуется 22,5 мг щавелевой кислоты на 1 л воды.

Учтите, что при сухом воздухе также велико испарение с поверхности грунта и на ней тоже накапливаются соли. В помещении, где растут цветы, влажность воздуха надо постоянно контролировать и регулировать. Вот почему солевой корки не бывает в закрытых оранжереях и тепличках.

А еще белым налетом на почве может быть плесень (она мягкая, а не мажущаяся или хрустя-

щая при растирании пальцами). Взрослым растениям сама по себе она не опасна. Однако свидетельствует о чрезмерном поливе, а это уже гораздо хуже. Улучшите вентиляцию, отрегулируйте полив, снимите верхний слой почвы с плесенью и насыпьте новый. Можно посыпать землю порошком корицы, которая обладает неплохими антисептическими свойствами.

Объясните, пожалуйста, в чем разница между обильным, умеренным и скудным поливами?

**Е. Фролова
г. Рязань**

Обильный полив - это когда берется такое количество воды, которое способно полностью хорошо смочить ком земли в горшке, при этом часть воды вытекает в поддон. Растения поливают сразу после подсыхания земляного кома. После обильного полива верхний слой земли мокрый, при прикосновении к нему на пальцах остается вода. Такой полив необходим для большинства тропических и субтропических растений с нежными листьями (папоротники, особенно адиантумы, бегонии, азалии, калатеи). А также для «одетых» в кожистые листья (гардении, фикусы, кофе, плющи). При переувлажнении они развиваются

плохо, а при высоких температурах и вовсе могут погибнуть. Обильно поливают летом, когда тепло и жарко, крупномеры. Вообще, такой полив рекомендуют для большинства растений в период активной вегетации.

При **умеренном** поливе растения поливают не сразу после подсыхания земляного кома, а спустя день-два. Однако это не означает, что земля в горшке должна просыхать настолько, чтобы у растения подвядали листья. Сильная пересушка опасна, как и избыточный полив, она также приводит к отмиранию части корней (как правило, молодых, наиболее активно «работающих»). Есть растения, которые совсем не выносят сильной пересушки (плющи, папоротники, гибискусы, азалии). Кроме того, субстраты на основе торфа при пересушке спекаются, уменьшаются в объеме и при очередном поливе их очень трудно промочить равномерно - обычно вода скатывается по щели между субстратом и стенкой горшка, и субстрат в середине остается сухим. Чтобы этого не происходило, в торфяные субстраты изначально нужно добавлять больше песка.

Так в период вегетации поливают растения с мясистыми листьями (переромии и колумнеи),

толстыми мясистыми корнями (пальмы, кордилены и драцены, диффенбахии и другие растения семейства ароидных), а также растения с сочными клубневидными корнями (хлорофитумы, маранты и аспарагусы). Для некоторых видов (кливия, клеродендрон, зигокактус) такое подсушивание - обязательное условие в период покоя, так как стимулирует закладку цветочных почек. Умеренный полив обязателен для большинства растений в период вынужденного покоя, длящегося с конца осени до середины нашей зимы.

Скудный, или редкий, полив отличается тем, что растения поливают маленькими порциями воды и лишь после того, как субстрат в горшке остается сухим в течение нескольких дней. Так поступают с суккулентами (кактусы, толстянки, очитки, алоэ) во время периода покоя.

У меня не цветет клеродендрон Томсон. Растет он замечательно, выпускает длинные плети, листья у него темно-зеленые, крупные. Но не цветет. Как все-таки заставить его это делать?

А. Темкина
г. Зеленоград

Как правило, совершенно здоровое на вид растение не цветет потому,

что жирует (избыток азота, слишком просторный горшок, избыточный полив зимой).

Как заставить зацвести такой экземпляр? Оборвать все листья. И еще на цветение благотворно действует регулярная обрезка. Клеродендрон Томсон любит светлое местоположение, но не прямые солнечные лучи, которые обжигают листья, отчего те желтеют. Поливают его очень обильно во время цветения, летом, а зимой умеренно, периодически опрыскивают. Зимует растение при температуре не выше 16-18°. В это время клеродендрон может частично сбрасывать листья.

В конце зимы у него обрезают прошлогодние стебли до вызревших участков одревесневших ветвей (с темной корой). После такой обрезки отрастает множество коротких цветущих побегов. После цветения тоже можно провести обрезку, стимулирующую ветвление.

Пересаживают клеродендрон ежегодно весной в рыхлую смесь из окультуренного суглинка и верхового торфа, куда добавляют перегной и песок (в пропорции 1:1:1:1/3). Летом раз в две недели обязательно подкармливают удобрением для цветущих растений.

Е. ГРОШАВЕНЬ,
редактор отдела

ГАУРА ДЕКОРАТИВНА ДО ГЛУБОКОЙ ОСЕНИ



***Семена этого растения я купила,
прельстившись красивым и необычным названием.
К сожалению, в имевшейся у меня литературе по цветоводству
никакой информации о гуре я не нашла.***

Решила следовать рекомендации, приведенной на пакетике: в середине марта посеяла семена во влажный компост, слегка вжимая их в землю, но не засыпая. Посевы прикрывала пленкой и притенила газетой.

Всходы начали появляться через 2-3 недели. Из пятнадцати семян взшло восемь. Бумагу и

пленку я сразу убрала, а плошку со всходами поставила на кухонное окно (оно у меня обращено на юг). Поливала очень аккуратно, буквально по каплям, так чтобы земля была постоянно влажной, но не сырой. Всходы (каждый по отдельности) чуть-чуть присыпала землей, смешанной с толченым активированным углем - для

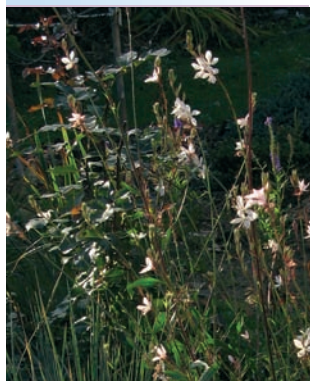
защиты от черной ножки. Поочередно поливала слабым раствором марганцовки и аспирина (1 таблетка на литр воды). Салициловая кислота, входящая в состав аспирина, активизирует защитные свойства растений, помогая им.

Все восемь сеянцевжили, и когда развились первые настоящие ли-



Род гаура входит в семейство кипрейных и объединяет 25 видов, распространенных на юге и в средней части Северной Америки.

В культуре гаура с 1850 г. Это многолетнее прямостоячее сильноветвистое растение в условиях умеренного климата выращивается как летник. Для него отводят теплое солнечное место в саду с достаточно плодородной, но не жирной и не сырой почвой. В дождливое лето гаура цветением не порадует. Семена у нее крупные, овальные, с глубокими бороздками, светло-коричневые, сохраняют всхожесть до трех лет.



сточки, я распикировала сеянцы в стаканчики при помощи двух столовых вилок. Поскольку в плошке они росли не теснясь, то в стаканчики «переехали» с комом земли, и очевидно, поэтому пикировку перенесли безболезненно.

Весна была теплой, холода не возвращались, так что в первой декаде мая я высадила сеянцы гауры в открытый грунт в один ряд на расстоянии 30 см друг от друга. Для подстраховки поставила дуги и накрыла грядку тонким укрывным материалом. В первой декаде июня укрытие сняла, а дуги оставила, подвязав к ним основные стебли, хотя это было и не обязательно.

Пожалуй, гауру можно отнести к полкустарникам, поскольку побеги у нее одревесневают только у основания, а концы так и остаются зелеными. Образуется невысокий раскидистый куст шириной 40-50 см, а высотой до одного метра.

Грядку с гаурой я задумала как фон для низких бархатцев, что оказалось правильным. Кстати, считаю, что растение будет замечательно выглядеть как бордюрное на фоне хорошего газона. А посаженное на клумбу в просторном саду расставит белоснежные акценты. Групповые посадки гауры не для маленьких цветников.

В июле началось цветение. Белые воронковидные цветки с вытянутой трубкой и отогнутыми долями околоцветника со-

браны в длинную кисть. Стоит сказать, что «отработавших» цветоносов у гауры не бывает. На длинной (до 80-100 см) тонкой и гибкой кисти цветки распускаются снизу вверх, и когда в нижней части зреют семена, наверху колыхнутся под ветром причудливые белоснежные «бабочки».

Возможно, цветки гауры не столь уж эффектны, зато благодаря довольно длинному периоду цветения растение сохраняет декоративность до глубокой осени. И когда подугаснут в саду яркие летние краски, ее нельзя не заметить.

В срезке все бутоны гауры раскрываются, поэтому длинные цветочные кисти можно использовать в летних и осенних букетах.

Растение совершенно не капризно, никаких особых условий выращивания не требует. Весь уход сводится к редким поливам - сырость гаура не переносит абсолютно. Вредителей и болезней у гауры я не заметила.

В последние дни октября я обрезала надземную часть растений, решив посмотреть, будет ли гаура зимовать. Кто знает, какой будет зима. Надеюсь, растение хорошо перезимует, ведь в природе это многолетник.

Думаю, что необычное обильное цветение и неприхотливость обеспечат гауре немало поклонников.

Г. ПОЛТИНИНА

Тамбовская обл.



ЛЮБОВЬ НЕ С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА

Лет восемь назад соседка одарила меня трехсантиметровым клубеньком и сказала, что это белая калла. Я посадила ее в горшок в обычную готовую земляную смесь и вскоре дождалась красивых заостренных листьев. По книжке выяснила, что это, собственно, не калла, а близкое к ней растение с похожим по устройству «цветком»-соцветием - зантедесхия (Zantedeschia). Пару лет она так и обреталась дома на окне, наращивая зеленую массу без малейшего намека на цветоносы. Но «полюбовавшись» на ее тоскливых взрослых сестер (очень распространенное растение в поликлиниках), я решила сослать «каллу» к мужу на работу. Там она поднатужилась и выдала один хилый цветок.

Тут как раз на даче мы устроили пруд. Небольшой, куба на четыре, с прибрежной зоной. И поскольку «калла» по происхождению - растение болот, то я решила, что теперь-то она нам пригодится. Попросила мужа привезти ее с работы и просто поставила горшок в пруд. Каково же было мое удивление, когда растение быстро начало расти вдвое и зацвело. Причем цвела зантедесхия непрерывно все лето и давала одновременно по 4-5 цветоносов.

Теперь под кодовым названием «пальма» она живет в 10-литровом горшке и достигает почти метровой высоты. Все лето, с конца мая, обретается в пруду и цветет как сумасшедшая - рекордом были раскрывшиеся одновременно 11 цветков.

А в начале сентября мы отвозим ее домой. Дома я ставлю горшок в тазик и слежу, чтобы на дне его всегда была вода, заодно это немного повышает влажность окружающего воздуха, чем «пользуются» и другие мои комнатные растения. Здесь «калла» продолжает цвести до декабря. Потом делает перерыв и вновь может выдать цветонос уже к марту.

Землю не меняю, только добавляю новую (обычный свой садовый суглинок) при пересадке в больший горшок или при делении (а делить приходится, поскольку у меня многие просят «частичку» этого растения). Подкармливаю крайне редко, может раз за сезон, монофосфатом калия (по инструкции) вместе с летниками.

Проблема с «каллой» одна - трудно ее, такую высокую, перевозить на дачу и обратно.

Е. МАКСИМОВА

ПЕРЕЕЗД БЕЗ ПОТЕРЬ

*Готовясь к переезду, книги, посуду, мебель, одежду
можно уложить в коробки заранее.
А как быть с растениями?*

Мой последний переезд пришелся на ноябрь. Но так как выбирать не приходилось, я решила максимально облегчить это путешествие своим цветам. В ход пошли картонные коробки и пластиковые ящики для овощей, хозяйственные мешки и бельевые капроновые шнуры и даже ящик для молочных бутылок, найденный на задворках гаража.

Начала с мелких растений. Моя привычка выращивать растения одного вида в горшках одинаковой формы и размера тут как раз пришлась кстати. Шесть фиалок в горшочках диаметром 8 см отлично встали в картонную коробку, в которой находилась прежде бумага для ксерокса. Правда, предварительно пришлось аккуратно удалить нижний ряд листьев (все равно могли поломаться при установке в коробку или потом, при перевозке). Гофрированный картон коробки прекрасно держит температуру, в результате «купе» для фиалок было комфортным и они доехали на новое место в наилучшем виде.

Все мои кактусы живут в квадратных кашпо, так что я без проблем составила их в пластиковые ящики для овощей. Тут только

пришлось быть крайне осторожной с колючками. Самые декоративные из них обычно бывают и самыми длинными, цепляются за все, и выламываются, повреждая кактус. Потом на этом месте образуется уродливый шрам. Всегда очень жаль, если по каким-либо причинам кактус теряет колючки. Чтобы не допустить такого, пространство между бортами ящика и кашпо с кактусами я заполнила разными вещами. Чем убила двух зайцев - и «ежей» моих закрепила в ящике, и часть вещей «пристроила». Укрывать кактусы не нужно, ничего с ними не случится. Для цереусов (кактусы с длинным стволом) я использовала пластмассовый ящик из-под молочных бутылок, растения удачно встали в ячейки, и перегородки не давали им сильно раскачиваться, предохраняя от повреждений.

Цветы в горшках покрупнее я паковала в хозяйственные плетеные мешки (как для сахара) по одному. Поддоны от кашпо везла отдельно, чтобы случайно не разбились. Ставила цветок в мешок строго вертикально, сначала перевязывала по ободу кашпо шнуром, как бы плотно фиксируя, а верхнюю часть мешка, свободно расправив над

кроной, аккуратно связывала. При перемещении цветов в такой упаковке очень хорошо видно, где можно брать (шнур на ободу точно подсказет), в ней поддерживается температура, цветы не треплет ветром. Все мешки я поставила вдоль борта машины, и «зафиксировала» их письменным столом и комодами. С боков поставила пуфы. Короче, не «бегали» по кузову мои зеленые путешественники. Все обошлось.

Самая большая проблема, естественно, крупномеры. И тут главное, что хочу посоветовать, не поливайте их недели две до переезда. Во-первых, грунт высохнет и поднять крупномеры будет намного легче, то есть пара крепких мужских рук вполне справится. Во-вторых, растения подвянут. Потеряв тургор, листья не будут торчать в разные стороны, рискуя обломиться. И недостаточная высота полога машины будет уже не так критична, поскольку стебли делаются гибче и податливее. А еще мне очень помогли находившиеся в кузове старые автопокрышки, в них прекрасно встали вазоны с моими великанами. И стояли как вкопанные.

Е.ХРУПАЧЕВА

г. Пермь



НАПРАВЛЕНИЕ - ЭКОТУРИЗМ

*Еще недавно в фермерском хозяйстве
Любови Ивановны
и Виталия Николаевича САПРОНОВЫХ,
которые живут недалеко от Санкт-Петербурга,
основным направлением
было производство мяса.
Хозяйство приносило стабильный доход,
можно было и дальше
идти по проторенному пути.
Но Сапроновы решили расширить
сферу деятельности - заняться экотуризмом.
Более того, считают, что именно сельский туризм
в будущем может стать для хозяйства
главным источником дохода.
Как пришли к такому выводу,
рассказывает Любовь Ивановна.*

За два десятка лет, что мы держим хозяйство, успели перепробовать многое. Начинали с выращивания картофеля и овощей, но оказалось, что почвы у нас для этого не очень подходят. Держали коров и кроликов. Но со временем поняли, что лучше переориентировать хозяйство на производство мяса птицы и свинины.

Сейчас в хозяйстве около 100 свиней (причем свиноматки и хряки свои). В теплом кирпичном свинарнике держим животных трех пород - йоркшир, дюрок и крупная белая. Здесь они располагаются в отдельных загонах, с одной стороны стоят свиноматки с поросятами, с другой - хряки и свиньи на откорме. Кормят и поят животных рабочие вручную, к сожалению, пока не можем позволить себе автопоилки, может быть, в будущем сделаем это. Навоз убира-

ем, смывая его теплой водой в каналы навозоудаления. После такой влажной уборки в помещении, конечно, сыро, но тепло и чисто. Убрав навоз, насыпаем подстилку - крупную стружку или опилки.

Кормим животных в основном кормами своего производства: кормовой свеклой, морковью, картофелем, капустой. Все это варим. Для этого есть специальная кормовая кухня. К овощам добавляем отруби, некондиционный хлеб, комбикорм, кормовые жиры, рыбные отходы. Кормим животных два раза в день.

Что касается птицы, то пернатых у нас сейчас около 600 голов. Разводим гусей 4 пород - линдовских, горьковских, пуховых венгерских, китайских, и помесей между ними.

Из водоплавающих еще держим уток пекинских и

Домашняя
Ферма

мускусных. Разводится эта птица, в общем-то, легко, отлично откармливается на нашем водоеме, практически до самых холодов гуляет. Растут утки быстро, правда, тушки получаются жирными, но перед новогодними праздниками на них неплохой спрос. Держим еще цесарок - белых, голубых и серых. Спрос на мясо этой птицы пока не назовешь большим, хотя оно необыкновенно вкусное.

Держим кур, уток и гусей в общем помещении. У них свои деревянные сараи с деревянным полом. Никакого дополнительного обогрева птице не требуется, нужно только освещение. В домиках у птицы в качестве подстилки используем опилки. Сараи оборудованы насестами и гнездами, где птица несется. Куры, гуси и утки отлично уживаются вместе и не мешают друг другу. Водоплавающие устраиваются на полу, цесарки и куры сидят на насестах. Гуляют птицы также все вместе на одном большом выгульном дворе. У них есть выход к водоему.

Есть у нас, должна сказать, и куры для души - китайские шелковые. Очень они нам нравятся, этакие пуховые волшебные существа. От этих курочек детей просто невозможно увести, они так любят с ними общаться - глядят, кормят, смотрят...

Летом основной корм - зелень, комбикорм, зерно, для маленьких птенцов, которых мы сами выводим в инкубаторе, покупаем специальный комбикорм. Кстати, птенцов выводим всег-



В КФХ «Птичий рай» практически все построено золотыми руками Виталия Николаевича



Великолепные индийские павлины просто притягивают к себе внимание



Утки, гуси и куры - основное продуктивное «население» хозяйства Сапроновых.
Они «кормят» и хозяев, и другую живность



Птица для души - китайские шелковые куры

да много, с тем расчетом, чтобы можно было продавать молодняк на рынке. Вот только страусят пока у нас вывести не получается. Для них нужен особый режим инкубации, нужно потратить много времени и сил, чтобы добиться вывода страусят, то есть этим надо специально заниматься. А времени мы на это пока выделить не можем.

Аристократы нашего «Птичьего рая» - индийские павлины (6 голов), африканские страусы и фазаны (королевские и охотничьи). Затраты на их содержание немаленькие, дохода же от них пока не получаем. Но без этой птицы уже как-то не представляем своего хозяйства, привыкли мы к ней, к тому же это дополнительный привлекательный момент для туристов. Ведь далеко не каждый видел эту птицу вблизи, имел возможность полюбоваться ею, угостить с руки лакомством.

Так что наша «обычная» птица «кормит» и себя, и нас, да еще и страусов, павлинов, фазанов.

Пока, еще раз подчеркну, хозяйство держится именно на утках, гусах, курах, свиньях. Забой мы проводим в хозяйстве сами, реализуем мясо на рынках и среди знакомых. Например, уже с ноября у нас начинается запись на птицу к новогодним праздникам, спросом в это время пользуются в основном утка и гусь. А вот куры, индейки и цесарки - птица вне сезона, их мясо продаем и летом, и зимой.

По весне на рынках продаем гусят. Поскольку кур держим не по породам, а всех вместе, то реализуем не племенную птицу, а яйца и мясо.

РЕЦЕПТ ОТ САПРОНОВЫХ

Для этого блюда потребуются грудка индейки и свиной фарш. Отбиваем грудку индейки. Раскладываем ее на противне. В фарш добавляем любые специи по вкусу. Выкладываем фарш на растеленную грудку, поливаем майонезом или сметаной, кладем сверху чеснок. Запекаем блюдо в духовке до готовности. Приятного аппетита.

Продолжая заниматься производством мяса, всерьез подумываем о том, как организовать у себя отдых для горожан. Строим небольшую гостиницу, чтобы к нам могли приезжать на выходные или в праздники, на каникулы из Санкт-Петербурга (и не только). Взрослые могли бы пожить и отдохнуть у нас от городской суеты, а дети - пообщаться с животными и птицей. Собственно говоря, работаем в этом направлении мы уже два года. К нам приезжают на экскурсии дети из детских садов. Мне кажется, такие поездки помогают воспитывать в детях доброту, внимательное отношение к природе, к живым существам. Что выгодно отличает наше подворье от традиционных зоопарков - у нас можно погладить животное, угостить его чем-нибудь, поучаствовать в уходе за ним...

Надо ли говорить, как привлекают детей да и взрослых тоже наши страусы, павлины, фазаны, шелковые курочки. Чем больше в хозяйстве пред-



Птица «на мясо» живет в аккуратных деревянных домиках

Что такое экотуризм

Термин «экотуризм» (экологический туризм) обозначает путешествия по заповедным местам, по дикой природе, не тронутой человеком, для наблюдения за редкими растениями и животными. Но в последнее время этим термином все чаще обозначают своеобразный «деревенский» туризм, то есть отдых в деревне.

Подобный отдых подразумевает, что туристы в одиночку или всей семьей приезжают в деревню, в крестьянское или фермерское хозяйство. Селятся, как правило, в отдельном от хозяев домике, на природе. Хозяева кормят отдыхающих пищей из домашних (деревенских) продуктов, полученных в собственном хозяйстве. В «меню» развлечений при таком отдыхе - возможность поухаживать за животными, поколоть дрова, истопить баню, выкопать картошку, подоить коров. Некоторые хозяева добавляют рыбалку.

На подобный отдых спрос в основном в окрестностях крупных областных городов, но есть основания предполагать, что в сферу экотуризма в скором времени будут вовлечены и деревни, расположенные вокруг районных центров.

Связано это в немалой степени с тем, что в деревнях остается все меньше коренного населения, настоящих крестьян, живущих от земли. А многие горожане, в детстве проводившие лето в гостях у бабушек и дедушек в деревне, вспоминают это время с теплотой и добрым чувством и не прочь, чтобы их дети испытали такие же чувства и заодно познакомились с крестьянским трудом, пожили на природе.

Особенно рады таким вылазкам на природу малыши, которые зачастую видят домашних сельскохозяйственных животных только на картинках или в мультфильмах.



ставителей пернатого племени, тем интереснее приезжающим. А нам это нужно, ведь если людям у нас интересно, значит, они придут еще и порекомендуют нас своим знакомым.

У взрослых туристов свой интерес. Они могут позволить себе выбрать живность на шашлык. И точно будут знать, что птица или хрюшка, из которой он приготовлен, была здоровой, выросла на хороших кормах, да и мясо точно свежее.

С этой же целью - привлечь больше туристов - держим в хозяйстве также трех лошадей. Для детишек общение с лошадьми - настоящий праздник. Мы разрешаем малышам покататься верхом, погладить животное, покормить, угостить сахаром.

Непросто, конечно, вести хозяйство прибыльно. Надо все время искать новые решения, думать о перспективе, и тогда можно рассчитывать на успех.

**Записала
Е. МЕЛЬНИКОВА**

Ленинградская обл.

ХОЗЯИНУ УДОБНО, А КОЗЛЯТАМ ВКУСНО

В журнале в разное время было опубликовано немало материалов о том, как правильно организовать кормление козлят. Каждый из авторов предлагал свой вариант кормления, опробованный в собственном хозяйстве. Эти публикации вызвали у читателей ряд вопросов. На некоторые отвечает опытный практик зооинженер А. ЯКОВЕНКО.

Кормить из соски или из миски?

Из миски кормить козлят удобно. Малыши растут так же хорошо, как и при кормлении из соски. Думаю, можно в первое же кормление после рождения поить козленка из мисочки.

При этом козлята с самого начала приучаются пить по-взрослому, и потом нет проблем, которые возникают с «сосочниками», когда отучаешь их от соски (козлята буквально требуют ее, не умеют пить по-другому). При мисочном способе экономится время на кормление и мытье посуды: соски с бутылочками мыть дольше. К тому же соски иногда соскакивают с бутылочек во время поения, а это может стать причиной перекорма и даже смерти малыша, если молоко попадет в рубец. Кормить из миски лучше индивидуально (впрочем, как и из соски) - всегда знаешь, сколько выпито молока, а это исключает перекорм. Кстати, от перекорма молоком козленок может погибнуть. Но индивидуальное поение подходит только для маленьких хозяйств. Там же, где козлят много, можно выпаивать их и из общей посуды.

У кормления из миски есть, однако, и свои минусы. У козлят, когда они «ныряют» в миску с молоком, намокает мордочка, а у нубийских - еще и уши. Если после кормления не вытирать малышей досуха, намокание мордочки может стать причиной молочного дерматита, при котором у козлят на коже появляются раздражение, мелкая сыпь, потом

корки, мордочка и уши лысеют. Очевидно, по этой причине на крупных фермах кормление индивидуально из миски не применяется, а в маленьких хозяйствах этот способ популярен. Козлятам очень нравится, когда им после еды вытирают мордочки, они прямо млеют от удовольствия.

До какого возраста надо кормить козлят молоком?

В течение первых 12 часов жизни новорожденный козленок должен получить за несколько кормлений молозиво в объеме 10-15% от своего веса. Лучше всего первое кормление проводить не позже чем через 20-30 минут после рождения малыша. В дальнейшем кормление исключительно молоком может продолжаться от 14 до 21 дня, потом начинается переходный период. Если вы планируете вырастить из козленка производителя, то его надо кормить молоком минимум до 4 месяцев (не только молоком, конечно, но до 4 месяцев он должен получать молоко обязательно).

Самым маленьким козлятам нужно цельное молоко температурой 39-40° плюс сено хорошего качества, которое должно находиться у них постоянно. Лучше всего использовать сеновую подстилку с первого дня жизни козлят, в крайнем случае - подстилку из соломы (тоже хорошего качества). Козлята могут начинать пробовать «на зубок» сено уже на 2-3-й день.



Когда вводить прикорм?

Уже со 2-3-й недели заметно, что у козлят появляется жвачка, это означает, что начал работать рубец. В это же время у них меняется стул, желтые «колбаски» превращаются в черные горошки. Вот теперь (но не раньше!) можно начинать вводить дополнительное питание: геркулес, отруби, крошки сухого белого хлеба, несладкое печенье, манку. После месяца - комбикорм. Для первого раза достаточно дать малышу всего одну щепотку нового корма, если он сухой. Или 1 чайную ложку (например, геркулесового отвара) добавить в молоко.

Увеличивать дозу нового корма надо очень постепенно, добавляя буквально по щепотке или ложке отвара в день. Это поможет избежать расстройства желудочно-кишечного тракта и предотвратить диарею, которую вы рискуете вызвать, если начнете прикармливать козлят слишком рано. Желудок жвачных, в отличие от желудка других млекопитающих (собаки, свиньи), работает иначе. Для правильной работы рубца козы он должен быть заселен определенной микрофлорой. У совсем маленького козленка рубец не развит, микрофлоры, необходимой для переработки круп, каш, крахмала, просто нет. Пока не начнет работать рубец, не стоит давать ничего, кроме молока. Лучше подождать несколько дней, когда козленок начнет жевать сено, появится жвачка, тогда и вводить дополнительное питание.

При достаточном количестве молока, сена и веников козлята получают все необходимое для нормального роста и развития. На протяжении всего молочного периода концентраты практически не потребуются, хотя приучать к ним молодняк надо с месячного возраста. Для небольшого хозяйства, возможно, подойдет мой опыт, который помогает сэкономить время (на приготовление специальных прикормов), при этом козлята вырастают здоровыми.

Прикорм в виде поилы я начинаю давать козлятам уже в месячном возрасте. Сначала добавляю в молоко чуть-чуть поилы для взрослых коз (вода плюс комбикорм). Постепенно увеличиваю объем жидкости, количество комбикорма и молока. После месяца понемногу приучаю козлят к сухим концентратам (отруби, комбикорм) и овощам.

Сена даю вволю, самое лучшее. Малыши вообще живут с первого дня жизни на сенной подстилке, которую меняю каждый день.

С 2-месячного возраста козлята получают те же корма, что и взрослые козы, а молоко, разведенное поилом, они пьют очень долго, но после 4-5 месяцев дозу молока снижаю. Иногда в этот рацион вношу изменения. А вообще, максимальная доза молока в день колеблется от 2 до 4 л на козленка.

Кстати, манку козлятам можно давать, но начинать делать это лучше в то же время, когда дается и остальной прикорм, то есть когда начнет работать рубец.



ЕСЛИ «ПТИЦА ЗАПЕЛА»

**Инфекционный ларинготрахеит (ИЛТ) -
вирусное респираторное заболевание кур,
сопровожающееся поражением слизистой оболочки трахеи,
гортани, конъюнктивы глаз.**

За короткое время болезнь может охватить все поголовье птицы в хозяйстве.

Возбудитель ларинготрахеита - высоко-вирулентный вирус. Он размножается главным образом в верхних дыхательных путях, а также в слизистой клоаки, где его обычно и обнаруживают. Болезнь сопровождается длительным или пожизненным вирусоносительством. Зато переболевшие птицы приобретают практически пожизненный иммунитет.

В нашей стране ИЛТ (под названием «инфекционный бронхит кур») впервые был описан Р.Батаковым в 1932 г. Болезнь эта встречается во многих странах мира. В России ее регистрируют в основном в хозяйствах с поточным промышленным содержанием птицы.

Ущерб от этой болезни складывается из потерь в результате гибели больной птицы (до 15-30%), вынужденного убоя, снижения яйценоскости и привесов.

Источник возбудителя инфекции - больная и переболевшая птица. Передача вируса возможна также через зараженную скорлупу яиц. Из одного хозяйства в другое инфекция попадает с больной птицей, а также с инфицированными кормами и питьевой водой, предметами ухода и одеждой людей. Заражение происходит в основном аэрогенно и при контакте здоровых кур с больными.

Инкубационный период болезни продолжается 6-10 дней и зависит прежде всего от вирулентности вируса, естественной резистентности (устойчивости) птицы и условий ее содержания. Различают острые, подострые, хронические и бессимптомные формы болезни, а по клинической картине ларинготрахеит делит на ларинготрахеальный и конъюнктивальный (последний чаще всего наблюдают у цыплят).

При **острой форме** у птицы отмечают затрудненное дыхание, и как следствие -

фибринозно-геморрагическое воспаление трахеи. Довольно часто ларинготрахеит сопровождается ринитом, синуситом, конъюнктивитом. У несушек резко падает яйценоскость - до 30-50% (в зависимости от тяжести течения болезни). От удушья может погибнуть каждая вторая курица.

Клинические признаки при **подострой форме** течения болезни зачастую стерты. Наблюдаются конъюнктивиты, кашель, чихание. Осложняют течение болезни скученность птицы, сырость, плохая вентиляция помещения, неполноценное кормление пернатых. ИЛТ нередко протекает в комплексе с оспой, респираторным микоплазмозом, колисептиемией и инфекционным бронхитом. При смешанной инфекции заболевание сильнее терзает птицу и сопровождается большим ее отходом.

Ларинготрахеальная форма чаще протекает сверхостро и остро. Вначале заболевают отдельные птицы, по мере накопления вируса во внешней среде и повышения его вирулентности заболевших становится все больше, и через 7-10 дней могут хворать уже все пернатые в птичнике. Больная птица малоподвижна, сидит нахохлившись, с закрытыми глазами. Аппетит у нее понижен или отсутствует совсем. Затем появляется кашель, слизистая оболочка гортани и трахеи опухает и становится красноватой. В просвете трахеи скапливается слизистый экссудат, что затрудняет дыхание и приводит к удушью. Больная птица дышит с открытым клювом. При вдохе она вытягивает шею вверх и вперед, при вдохе и выдохе слышен своеобразный свистящий или хрипящий звук (в этом случае говорят «птица запела»). Эти звуки хорошо различимы, особенно в ноч-



ное время. Легкое надавливание на гор-
тань или трахею вызывает у птицы бо-
лезненную реакцию.

Конъюнктивальная форма обычно характеризуется поражением глаз и сли-
зистой оболочки носовой полости. Вна-
чале у больной птицы проявляется све-
тобоязнь, куры забираются в темные
углы. Третье веко слегка набухает и вы-
ступает из внутреннего угла глаза, не-
сколько закрывая глазное яблоко. Глаз-
ная щель деформируется. По мере раз-
вития болезни веки припухают, а из глаз
выделяется серозный экссудат, который
вспенивается от частых миганий. Отеч-
ность век постепенно увеличивается, и
глаз закрывается.

Но, повторюсь, птица, переболевшая
инфекционным ларинготрахеитом, при-
обретает пожизненный иммунитет.

Для предотвращения болезни приме-
няют вакцины ВНИИБП и ВНИИВВиМ, ко-
торые втирают в слизистую оболочку кло-
аки, закапывают на конъюнктиву или при-
меняют аэрозольно. При аэрозольной
вакцинации иммунитет развивается че-
рез 4-5 дней и сохраняется до 1 года. Для
предупреждения секундарной (вторич-
ной) инфекции, используют аэрозоли хи-
мических препаратов (кристаллический
порошок йода и алюминиевую пудру, йо-
динол, йодтриэтиленгликоль).

В неблагополучных хозяйствах прово-
дят обязательную вакцинацию против
ИЛТ. При этом очень важно соблюдать
схему вакцинации. Для образования им-
мунитета птицу прививают двукратно,
причем вторая вакцинация должна про-
водиться не позднее 4 недель до начала
яйцекладки. Согласно инструкции, им-
мунизации подлежат только клинически

здоровая птица, слабый и больной мо-
лодняк выбраковывают сразу. Из всех
способов применения вакцин при ИЛТ
(клоачный, аэрозольный, на конъюнктиву
глаза, с водой) самым надежным счита-
ется нанесение вакцины на конъюнктиву
глаза. Клинически здоровую птицу вакци-
нируют аэрозольно с интервалом 16-20
суток, окулярно - 20-30 суток, и клоач-
но - 30 суток.

Помимо этого, важно своевременно
проводить дезинфекцию воздуха в по-
мещениях, причем желательнее в присут-
ствии птицы. Для выращивания цыплят
неплохо бы отвести участок, изолиро-
ванный от зоны содержания взрослой
птицы.

Эффективных лекарств от ларинготра-
хеита пока нет. Чтобы уменьшить гибель
птиц и предупредить снижение яйценос-
кости, часто применяют антибиотики в
комбинации с фуразолидоном и тривита-
мином, диоксидин (в помещении), ниграс
(в виде аэрозоля).

При возникновении инфекционного ла-
ринготрахеита ввоз и вывоз птиц из хо-
зяйства запрещаются. Яйца, полученные
от кур, находящихся в неблагополучном
птичнике, можно использовать только
для пищевых целей. Всю больную и подо-
зрительную птицу забивают. Инкубацию
яиц прекращают на 1-2 мес. Периодиче-
ски, 1 раз в 7-10 дней, проводят обработ-
ку помещений хлорскипидаром (в при-
сутствии птицы).

Для дезинфекции можно применять го-
рячие растворы гидроксида натрия или
формальдегида, осветленный раствор
хлорной извести, раствор формалина.

В. АГАФОНЧЕВ,

кандидат ветеринарных наук



Вышла в свет вторая брошюра «Библиотеки начинающего птицевода». Она называется «Что у курицы болит?» и рассказывает о самых распространенных болезнях птицы, с которыми может столкнуться начинающий птицевод на своем подворье.

Из брошюры вы узнаете, почему куры теряют перо, плохо несутся, как лечить заразные и паразитарные болезни птицы.

В ближайшее время увидят свет другие брошюры «Библиотеки начинающего птицевода»: «Выводим цыплят» и «Какой породы эта птица?» (атлас-определитель куриных пород).

Заказать брошюры можно в службе реализации
ИД «Сельская новь» по телефонам: (495) 930-28-16, 930-56-82.

«ЗДРАВУР МУ-МУ»: И КОРОВЕ, И ТЕЛЕНКУ

В зимне-стойловый период, особенно во второй его половине, снижается содержание витаминов и питательных веществ в кормах, возрастает их дефицит в рационах животных. А ведь именно в этот период коровы особенно нуждаются в полноценном кормлении. Еще важнее получение витаминов и микроэлементов для телят, растущий организм которых без них просто не может обойтись! В условиях личных подсобных хозяйств идеальное решение - специальная кормовая добавка «Здравур «Му-Му». Она содержит именно те витамины и минералы, которые необходимы коровам и телятам в нужном количестве и правильном соотношении. «Здравур Му-Му» обеспечивает сбалансированный обмен веществ, активизирует жизненно важные процессы в организме, улучшает аппетит и усвояемость кормов,

усиливает иммунитет. Добавка полезна как дойным, так и сухостойным коровам: гарантирует рождение здорового и крепкого теленка, благодаря ей многократно снижается риск заболевания послеродовым парезом и маститом, а сам отел проходит легче. Раздой после отела происходит быстрее, да и удои возрастают! Очень важно, что «Здравур Му-Му» не влияет на запах, цвет и вкус молока, сметаны, творога, в нем отсутствуют гормоны, антибиотики и ГМО. Хороша эта добавка и для молодняка: телята с ней быстрее растут, меньше болеют, животные на откорме привесы дают выше! При этом мясо получается более вкусным и ценным для нашего питания. Сотни тысяч хозяев по всей России уже много лет применяют «Здравур Му-Му», а это значит, что высокое качество подтверждено временем.

Сертифицировано

«Здравур» - результат всегда лучше!
Спрашивайте в отделениях почтовой связи!



WWW.VHOZ.RU

НЕ ВЫВЕЛИСЬ ЦЫПЛЯТА? ДЕЛАЙТЕ ВЫВОДЫ



Нередко птицеводы-любители, занимаясь инкубацией, сталкиваются с тем, что цыплята, утята, гусята появляются на свет слабыми, больными, недоразвитыми. Почему так происходит?

Сначала посмотрим, как выводятся цыплята под наседкой. Она садится на яйца, которых, в общем-то, не много, и начинает их греть, периодически поворачивая в гнезде лапкой. Примерно на 21-е сутки появляются цыплята.

В условиях искусственной инкубации все гораздо сложнее. Ведь проинкубировать большое количество яиц (несколько десятков) одновременно не так то просто. Поэтому-то вывод при инкубации практически никогда не бывает равен 100%, а колеблется где-то в пределах 80%.

Что влияет на этот показатель?

К первой (условной) группе решающих факторов относят те, что влияют на инкубационные качества яйца. Они начинают

работать еще до инкубации. Перечислю их: кросс или порода (генетические факторы), содержание и кормление родительского стада, ветеринарное состояние, а также срок и условия хранения яиц перед закладкой.

Ко второй группе относятся факторы, которые действуют уже непосредственно во время инкубации. Это слишком высокая или низкая температура, влажность в инкубаторе, неправильный поворот лотков с яйцами, а также недостаточный воздухообмен в инкубаторе.

Под воздействием тех или иных факторов, а зачастую сразу нескольких, эмбрион и погибает на разных этапах инкубации. Вот наиболее типичные ситуации.

Неоплодотворенное яйцо - цыпленок из такого яйца никогда не получится. Причиной появления неоплодотворенных яиц может стать нарушение половой или возрастной структуры стада. Цыпленок также не получится из товарного яйца (то есть от несушек, которых содержат без петуха). Неоплодотворенные яйца часто появляются при гиповитаминозе (недостатке) родительского стада кур по витаминам А и Е.

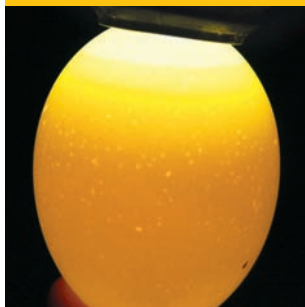
Ложный неоплод - то есть яйцо оплодотворенное, но эмбрион погиб на 1-2-е сутки развития. Причиной этому может быть длительное хранение яйца до инкубации или повышенная температура при хранении яиц. При овоскопировании яйцо выгля-

дит как обычное неоплодотворенное, поэтому установить истинную причину можно, только вскрыв его. Такие яйца при значительном их количестве в инкубационном лотке обязательно надо убирать. Делают это для того, чтобы избежать излишнего охлаждения лежащих рядом яиц со здоровыми эмбрионами.

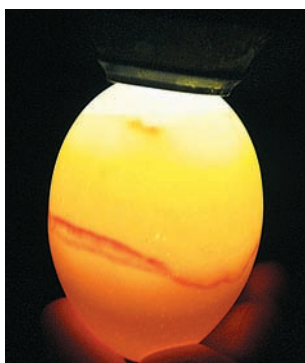
Если зародыш погиб на 3-7-е сутки инкубации, то это уже **кровяное кольцо**. То есть у погибшего эмбриона уже была развита кровеносная система. Причиной гибели может быть встряска при транспортировке яйца, вызвавшая отслоение подскорлупной оболочки и разрыв желточной оболочки. Вследствие этого 4-6-суточный эмбрион прилипает к эмбриональным оболочкам. Помимо названной причины вызвать гибель зародыша на этом этапе развития могут гиповитаминоз (недостаток витамина B_2 , острый перегрев в первой половине инкубации. При овоскопировании в таком яйце сразу видна красная (кровяная) полоса в тупом его конце, если эмбрион погиб на 3-4-е сутки. Либо можно разглядеть черное пятнышко - мертвый эмбрион, в этом случае он погиб на 5-7-е сутки. Обычно такие яйца убирают вместе с неоплодом и ложным неоплодом при проверке на 7-10-е сутки инкубации.

К замершим эмбрионам относят те, которые погибли с 8-х по 18-е сутки инкубации. Причиной их гибели также может стать гиповитаминоз ро-

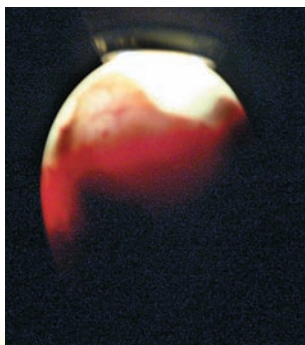
ЯЙЦА, ИЗ КОТОРЫХ ЦЫПЛЯТА НЕ ВЫВЕДУТСЯ



Неоплодотворенное яйцо или ложный неоплод



Кровяное кольцо



Замерший эмбрион

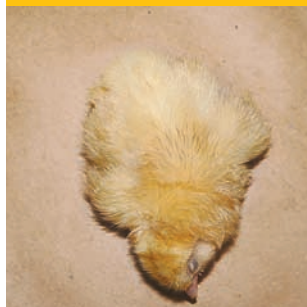
дительского стада по витаминам B_6 , B_{12} , D, H. Такие же последствия вызываются инфекционными

заболеваниями птицы (колибактериоз, пуллороз, тиф, инфекционный бронхит и др.), а также температурными нарушениями во время инкубации (кратковременный перегрев или длительный недогрев). Такие яйца легко отличить от яиц с нормально развивающимся эмбрионом по атрофии сосудов кровеносной системы. Погибшие внутри яйца эмбрионы похожи на темные, свободно плавающие бесформенные пятна.

Погибшие с 19-х по 21-е сутки эмбрионы называются **задохликами**. На овоскопе их обычно не просматривают, так как на 18-е сутки яйца из инкубационных лотков переносят в выводные камеры. Поэтому выявляют задохликов уже на выводе, при вскрытии отходов инкубации. Причиной гибели эмбрионов в поздние сроки инкубации могут быть уродства, связанные с наследственными заболеваниями, такими как мозговая грыжа, микроцефалия, безглазие, многопалость и т.д. Нередко такие последствия вызывают гиповитаминозы и неправильное кормление родительского стада или наличие токсичных веществ в кормах. Помимо этого, к подобным результатам могут привести и острые или длительные перегревы во время инкубации, а также недостаточный воздухообмен в инкубаторе.

Тумаками называют яйца, содержащие колонии патогенных и условно патогенных микроорганизмов или грибов. Появля-

НЕКОНДИЦИОННЫЕ ЦЫПЛЯТА



**Слабый нежизнеспособный
цыпленок**



**Цыпленок с искривлением
конечностей суставов**



**Цыпленок
с искривлением шеи**

ются такие яйца зачастую из-за антисанитарного состояния птицы и инкубационных яиц, а также при ин-

кубации яиц с грязной скорлупой. Микроорганизмы проникают в яйцо, вследствие чего развитие эмбриона становится невозможным. При овоскопировании эти яйца легко отличить по темному цвету из-за заполнения полости яйца гнилостной массой.

Не забывайте, что нарушение режимов инкубации до критических параметров может привести к гибели эмбриона на любом сроке инкубации.

После вывода молодняка нужно оценить и отобрать полученных птенцов.

Некондиционными считаются цыплята с различными дефектами и отклонениями. Такие малыши обычно непригодны для выращивания. При правильно проведенной инкубации, в зависимости от разных факторов и обстоятельств, на выводе таких бывает не больше 1-2%. При различных гипополивитаминозах родительского стада встречаются цыплята с искривлением шеи и ног, конечностей в суставах, с редким оперением на животе, с уродствами глаз и т.п. Малыши с увеличенным животом, слабые цыплята с кровотокающей пуповиной, с отеком пупочного кольца и другими подобными признаками - результат нарушения режимов инкубации. Различного же рода уродства (циклопия, грыжи, безглазие и т.д.) свидетельствуют, как правило, о наследственных заболеваниях.

Н.ЮЧКИНА,
начальник цеха
инкубации
птицефабрики «СМЕНА»



Только что вылупившиеся цыплята выглядят довольно жалко - мокрые, не могут стоять на ногах, голову поднимают с трудом, живот свисает. Но они быстро приходят в себя: через несколько часов пух у них подсыхает, а к исходу первых суток малыши уже крепко стоят на ногах. Они пушистые, очень подвижные, шустрые, активные. У здорового суточного птенца должен быть чистый пух, ровные лапки, ясные глазки. Цыпленок шустрый, подвижный, хорошо потребляет корм. Его живот небольшой, пух, ноги и клюв яркие, желтого цвета, глаза живые, блестящие.

Считается, что после появления на свет кормить цыплят надо как можно раньше. Чем раньше птенец начнет есть, тем лучше он будет расти и развиваться. Поэтому вынимать цыплят из инкубатора лучше сразу после вылупления. Их надо поместить в подготовленное место. Здесь должно быть тепло (комфортная температура 36-37°), сухо, светло. В коробке для цыплят уже должна стоять поилка с водой и кормушка с сухим цыплячьим комбикормом.

СВОЙ КАРАСЬ ВСЕГДА СЛАЩЕ

Эта рыба, одна из самых любимых и популярных в России, в естественных условиях обитает в болотах, озерах, в тихих заводях речушек. Но вы можете поселить ее в пруду на приусадебном участке. И тем самым обеспечите себя удовольствием поймать карася, а потом приготовить из него вкусное блюдо.



Карася легко отличить от других карповых рыб - у него нет усиков. И даже карасей двух видов - круглого (золотого) и продолговатого (серебряного) - не спутаешь.

Круглый карась гораздо шире продолговатого (его высота 2/5 длины своего тела), спина поднимается от затылка крутой дугой. По окрасу он бывает темно-золотистого, иногда красновато-золотистого цвета. У этого карася длинный спинной плавник, колючие жесткие лучи в спинном и анальном плавниках. Рот этих рыб снабжен однорядными глоточными зубами. Вырастая, круглый карась может достигать 3 кг, но, согласитесь, приятно поймать в своем пруду и полукилограммовую особь.

У продолговатого карася более удлиненное туловище, спина у него с гораздо менее выпуклой дугой (высота примерно 1/3 от длины тела). Чешуя у этой рыбки серебряная, но иногда принимает черноватый оттенок. Хвост более вырезан, чем у золотого карася.

Интересный факт: самок карася этого вида гораздо больше, чем самцов, а в некоторых водоемах последние вообще отсутствуют. Но даже при таком соотно-

шении караси умудряются размножаться, и в потомстве появляются одни самки. Однополое сообщество размножается с участием других рыб семейства карповых, которые нерестятся в это же время. В процессе могут быть задействованы самцы линя, сазана и, конечно, золотого карася.

Зимовать карась может в том же пруду, если слой незамерзающей воды будет не меньше 1 м. С целью улучшения газового режима желательно делать проруби, в которые будет подаваться воздух из аэраторов, или обеспечить небольшую замену воды. Для этого необходимо подвести водный поток из ближайшего крупного водоема или использовать родниковый источник. Это нужно для того, чтобы в воде постоянно был кислород в достаточном количестве, а продукты жизнедеятельности рыб, которые накапливаются за летний период, не отравили воду.

Если пруд небольшой, его можно утеплить, соорудив над ним, например, теплицу. Можно накрывать его щитами из досок, но лучше всего использовать связки тростника, которые специально «вмораживают» в лед: стебли этого растения пропускают воздух.

Рыбы могут спокойно перезимовать в бочке, бассейне-ванне, установленных на зиму в помещении и оборудованных специальными фильтрами, стерилизаторами и аэраторами.

Если карась зимует в пруду, то глубокой осенью он зарывается в ил (на глубину до 70 см!) и погружается в сон. Рыба эта выдерживает снижение концен-



трации растворенного кислорода в воде до 0,5 мг/л, понижение pH до 4,5. Если в вашем пруду карась зимует впервые, будет разумно купить тесты на кислород, сероводород, pH, нитриты и нитраты. Так вы будете знать качество воды и при необходимости предотвратите гибель рыбы.

С приходом весны карась просыпается, собирается в стайки и начинает гулять по пруду. В это время необходимо собрать мусор, попавший в водоем. А когда вода нагреется градусов до 14, караси станут нереститься.

Я ловлю карася обычно с утра, наживку он берет около дна. Под вечер карась тоже клюет очень хорошо, бывает, даже лучше, чем с утра. Накануне рыбалки я набрасываю хлеб в воду (тогда карась подходит прямо к берегу) и, забросив крючок с червяком, практически сразу вылавливаю рыбу. Иногда удается наловить столько карасей, что моя семья не в состоянии съесть весь улов, тогда я угощаю своих соседей, которые, конечно же, хорошей рыбке всегда рады.

Д.ЕГОРОВ,
рыбовод

ПРОДАЮ

● Козлят зааненской породы. Тел. (495) 436-34-61, *Нина Архиповна, Московская обл., Внуково*

Перепелов всех пород (взрослые, молодняк, инкубационное яйцо), кроликов пород белый великан, фландр, ризен, калифорнийская. Тел. 8-920-929-16-85, *Алексей, Владимирская обл.*

● Молодняк и взрослых кроликов породы калифорнийская. Тел: (496) 52-57-18, 784-46-19, *Олег Константинович, Московская обл., Подольский р-н*

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

● Зааненских чистопородных дойных коз и козлят (родители с документами). Тел.: 8-905-543-49-42, 8-926-072-23-19

● Инкубационное яйцо, молодняк, взрослых кур пород брама, кохинхин, фавороль, орловская ситцевая, китайская шелковая, павловская; мускусных уток; цесарок, фазанов, павлинов. Тел. 8-905-177-17-74, *Наталья, Брянск*

● Кроликов породы бельгийский фландр. Тел. 8-950-174-25-81, *Татьяна, Удмуртская Республика*

● Чистопородных зааненских козлят от производителей класса элита, с племенными свидетельствами гос. образца. Окот в феврале. Тел. 8-987-861-74-02

● Зааненских сукозных (беременных) коз - окот в марте 2011 г., зааненских козлят. Тел. 8-910-715-89-01, *Елена*

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

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

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

ИНКУБАТОРЫ ЦИФРОВЫЕ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ

385, 1000, 2000, 3000 яиц (12, 36, 72, 108 яиц страусов)

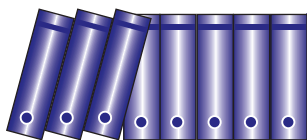
НПП «РЭМИЛ», г. Рязань.

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



КОНСУЛЬТАЦИИ

КОМУ ДОСТАНУТСЯ ПЕНСИОННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

Как известно, пенсионные взносы, которые идут на накопительную часть (после поправок в закон от 2005 г. это касается только рожденных после 1967 г.) трудовой пенсии, собираются на лицевом счете застрахованного гражданина. Сам он может получить свои накопления только после того, как выйдет на пенсию (в виде прибавки). Ну а если, случится, умрет, не успев оформить пенсию, куда пойдут эти средства?

По закону эти накопления вправе получить правопреемники. Постановлением правительства РФ от 18.08.2010 г. № 635 внесены изменения в правила выплаты Пенсионным фондом РФ правопреемникам умершего застрахованного лица средств пенсионных накоплений, учтенных в специальной части индивидуального лицевого счета. Эти правила были утверждены правительством РФ в 2007 г.

Кто такие правопреемники?

Согласно пункту 2 правил, правопреемники могут быть по заявлению и по закону. Правопреемники по заявлению - это лица, которых сам застрахованный гражданин указал в своем заявлении о распределении средств пенсионных накоплений (кому и какая доля - 1/3, 1/2 и т.д. - полагается в случае его смерти). Это что-то вроде завещания. Заявление застрахованный подает в территориальный орган ПФР по месту жительства. Но он может и не делать этого. Тогда пенсионные накопления достанутся правопреемникам по закону - родственникам умершего застрахованного лица независимо от их возраста и степени трудоспособности. Причем в первую очередь - детям, в том числе усыновленным, супругу и родителям (усыновителям). Они так и называются: правопреемники первой очереди. Во вторую очередь - братьям, сестрам, дедушкам, бабушкам и внукам. Это правопреемники второй очереди. Естественно, что правопреемники второй очереди смогут получить пенсионные накопления, только если отсутствуют правопреемники первой очереди (или они отказались от получения).

Важно: правопреемники имеют право на получение средств пенсионных накоплений в случае, если смерть застрахованного лица наступила до назначения ему накопительной части трудовой пенсии. Или до перерасчета ее с учетом дополнительных пенсионных накоплений (например, если пенсионер продолжал работать и работодатель делал за него отчисления в ПФР).

Имейте также в виду: застрахованный может подать в отделение ПФР по месту жительства заявление о распределении пенсионных накоплений между наследниками. А потом, передумав, написать другое заявление (по аналогии с завещанием). В этом случае действует заявление с более поздней датой подачи.

Софинансирование пенсий. Материнский капитал.

Теперь, согласно поправкам, распределение пенсионных накоплений при софинансировании трудовых пенсий касается и участников программы государственного софинансирования пенсий. Если гражданин (участник такой программы) умрет до момента выхода на пенсию, его накопления не пропадут и не возвратятся в государственный бюджет, а перейдут пра-

вопремнику. Причем речь идет обо всей сумме: личные взносы работника плюс те деньги, которые на его счет переводятся из госбюджета.

Напомним: по условиям указанной программы, чтобы получить государственное софинансирование, участник должен в течение года перечислить в фонд своей будущей пенсии от 2 до 12 тыс.руб., а при желании и больше. Сумму от 2 до 12 тыс. удвоит государство, внеся на индивидуальный пенсионный счет работника свою добавку.

Что касается пенсионных накоплений, дополненных средствами материнского капитала, тут ситуация несколько иная. В случае, к примеру, смерти матери эти деньги вернутся в федеральный бюджет, по сути, обратно «на счет» ее сертификата на материнский капитал. То есть в составе пенсионных накоплений правопреемники этих денег не получат. Но поскольку после смерти женщины ее материнский сертификат переходит мужу или детям, в зависимости от ситуации, то и в этом случае деньги не пропадут и семья сможет ими воспользоваться. Но только в безналичном виде и на цели, предусмотренные программой материнского капитала.

Куда и в какой срок подавать заявление?

Территориальный орган ПФР по месту жительства застрахованного, получив документ о его смерти, сам

должен принять меры по извещению правопреемников о возможности получения пенсионных накоплений (в заявлении о распределении средств указывается подробная информация о правопреемниках). Извещение направляется заказным письмом с уведомлением о вручении не позднее 10 дней с даты получения документа о смерти застрахованного. Но и сами правопреемники могут подать заявление, не дожидаясь, когда им поступит извещение. После этого правопреемники подают в любой территориальный орган ПФР (не обязательно по месту жительства застрахованного или правопреемника) заявление (по принятой форме) о выплате средств пенсионных накоплений или об отказе от их получения.

Если же застрахованный не писал заявление о распределении пенсионных накоплений, то у ПФР, естественно, нет и данных о правопреемниках. В этом случае им самим надо не забыть подать заявление о выплате или об отказе от нее. Причем сделать это любой из правопреемников должен до истечения 6 месяцев со дня смерти застрахованного. Если этот срок будет пропущен, придется обращаться уже в суд с заявлением о продлении срока.

Какие документы понадобятся?

К заявлению нужно приложить:

- документы, удостоверяющие личность, воз-

раст, место жительства правопреемника;

- документы, удостоверяющие личность и полномочия законного представителя (усыновителя, опекуна, попечителя) правопреемника, - для законных представителей правопреемника;

- документы, подтверждающие родственные отношения с умершим застрахованным лицом (свидетельство о рождении, свидетельство о заключении брака, свидетельство об усыновлении, иные документы, подтверждающие степень родства с умершим застрахованным лицом), - для правопреемников по закону;

- документы, подтверждающие нотариально удостоверенное полномочие представителя правопреемника на подачу заявления о выплате средств пенсионных накоплений (или об отказе от их получения) и необходимых документов от имени правопреемника, - для представителей правопреемника;

- документы, подтверждающие предварительное разрешение органов опеки и попечительства осуществить отказ от получения причитающихся правопреемнику средств пенсионных накоплений, - для законных представителей правопреемника при подаче заявления об отказе от получения средств пенсионных накоплений;

- решение суда о восстановлении срока для обращения с заявлением о

выплате средств пенсионных накоплений - для правопреемников, восстановивших в судебном порядке срок для обращения с заявлением о выплате средств пенсионных накоплений;

- решение негосударственного пенсионного фонда, осуществляющего обязательное пенсионное страхование, об отказе в выплате правопреемнику средств пенсионных накоплений в связи с их перечислением в резерв ПФР по обязательному пенсионному страхованию;

- решение негосударственного пенсионного фонда об определении доли правопреемника;

- свидетельство о смерти застрахованного лица (при наличии);

- страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования умершего застрахованного лица или документ, выданный территориальным органом ПФР, где указан страховой номер индивидуального лицевого счета умершего застрахованного лица (при наличии).

Заявление и документы можно принести в отделение ПФР лично, а можно выслать почтой. Во втором случае подлинники не направляются - только копии. При этом нотариус должен не только засви-

детельствовать подлинность копий, но и проверить подлинность подписи правопреемника на заявлении о выплате средств (или об отказе от их получения) и установить личность правопреемника.

Днем обращения правопреемника за выплатой пенсионных накоплений (или днем отказа от их получения) считается день приема территориальным органом ПФР заявления со всеми необходимыми документами. А если заявление и документы направлены по почте - то дата почтового штемпеля по месту отправления заявления.

МЕРКУШОВ, юрист



МАЛАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
САД • САД • ЛАНДШАФТ

15-я ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА
17-21 марта 2011 Москва, ВВЦ, пав. 20

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

«ДАЧА • САД • ЛАНДШАФТ

Малая механизация 2011»

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

Информационная поддержка:







ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ОТЦ ИНТЕРОПТОРГ
РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ВЫСТАВОК И ЯРМАРОК



тел. (8-499) 156-1615, 156-1618, (8-495) 601-1580, 708-2345
www.dacha.interoptorg.ru e-mail: interoptorg@rcnet.ru

И ЗИМОЙ ЛЕТО...

Концентрированный питательный состав препарата НВ-101 получен из растительных экстрактов без химической доработки. Жидкая форма НВ-101 дает быстрый и надежный эффект. Применяется в виде внекорневых подкормок раз в неделю. Зимой препарат НВ-101 восполнит недостаток освещения комнатным и тепличным растениям.



На правах рекламы



Старый филлокактус просто поразил всех. Раньше, как бы делая одолжение, он радовал нас двумя-тремя некрупными цветками один раз в год, в прошлом году выдал сразу 18 бутонов, которые превратились в огромные ярко-малиновые соцветия. В середине ноября, прямо к моему дню рождения, кактус опять зацвел!

Струлева Ирина Александровна
г. Сengилей, Ульяновская область

С НВ-101 моя внучка Алина превратила зимой нашу квартиру в сказочный сад. Такого обильного цветения всего после третьего опрыскивания я еще не видела. Узамбарские фиалки очень отзывчивы на подкормки НВ-101.

Елена Владимировна
г. Москва



Этот лимон еще несколько месяцев назад погибал, был почти без листьев. К тому же на него напала щитовка, а любители комнатных растений знают, что бороться с ней, даже с применением химикатов, очень трудно. И вот какое чудо сотворил НВ-101! На новогоднем столе были свои лимоны. Спасибо за необыкновенный препарат!

Симонова Наталья Борисовна
г. Москва

Я пользуюсь НВ-101 третий год. Результат был виден практически сразу, в течение только одного месяца растения приобрели здоровый вид и сохраняют его до сих пор, а уход за ними превратился в удовольствие. Растения не болеют, стойко переносят пересадку, когда она бывает необходима, и радуют пышным цветением.

Галина Загородская
г. Штутгарт, Германия



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

ТОМАТЫ, КОТОРЫЕ ВСЕГДА ДАДУТ ХОРОШИЙ УРОЖАЙ

Богатый урожай, отменный вкус, крупные плоды и здоровые растения - это редкое сочетание главных качеств есть в каждом из четырех красных и четырех розовых сортов томатов от агрофирмы «СеДеК».

Спрут F₁ - томат, который огородники-энтузиасты могут выращивать как томатное дерево, используя рекомендации с сайта компании «СеДеК». При выращивании в обычной пленочной теплице вы получите высокорослый томат с плотными плодами (160-180 г и больше). Урожай - до 7-10 кг с куста.

Пышная купчишка F₁ - высокорослый болезнеустойчивый гибрид. Крупные (до 250 г

и больше) мясистые плоды порадуют любую хозяйку. Урожайность в пленочных теплицах - до 15-20 кг с 1 м².

Буржуй F₁ и **Ажур F₁** - среднерослые детерминантные томаты с крупными, плотными, яркими плодами массой до 300 г. Урожайность каждого куста - до 5-7 кг и больше. Их потенциал очень велик.

Розовоплодные сорта уникальны по-своему. Высокорослый и высокоурожайный сорт **Мажор F₁** отличается сочным вкусом мясистых малиновых плодов (200-260 г и больше). Отлично подходит для салатов и соков.

Счастье F₁ и **Счастье русское F₁** - уникальные новые гибриды «СеДеК» с крупными (до 250-300 г) плодами без зеленого пятна. Устойчивы к растрескиванию (бич розовых томатов) и очень урожайны. У **Счастья русского F₁** короткие междоузлия, поэтому его более низкие растения позволяют получать урожай в более низких теплицах.

Подарок женщине F₁ имеет невысокий детерминантный куст и плотные не растрескивающиеся плоды без пятна (200-250 г). Высокие болезнеустойчивость и урожайность позволяют получать с каждого куста по 5-7 кг высококачественных помидоров.

Предлагаемые гибриды томатов подходят и для любительского, и для профессионального выращивания. Все сорта - это наши достижения в селекции, и мы уверены, что они придутся по вкусу всем.

Генеральный директор
агрофирмы «СеДеК»
С.В.Дубинин
www.sedek.ru
www.dubininsergey.ru



Лучшие сорта и гибриды от агрофирмы «СеДеК»

АРБУЗЫ раннеспелые, округлые, очень сладкие.

Большая пекинская радость F₁ - массой 8-12 кг..... 12 руб.
Лежебока медовый F₁ - массой 3-5 кг..... 17 руб.
Фермер F₁ - массой 5-6 кг..... 12 руб.

БАКЛАЖАНЫ раннеспелые, для открытого грунта и пленочных теплиц, без горечи.

Буржуй F₁ - Крупные, округлые, массой 400-500 г..... 12 руб.
Галина F₁ - Цилиндрические, длиной 15-18 см, массой 250-300г..... 12,5 руб.
Каприз F₁ - Длинные, цилиндрические, массой 180-200г..... 15 руб.
Мария - Длинные, цилиндрические, длиной 15-18 см, массой 200-220г..... 9 руб.
Черный бриллиант F₁ - Крупные, цилиндрические, массой 200-250 г..... 9 руб.

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ.

Раннеспелые гибриды и сорта. Устойчивы к растрескиванию.

Белла F₁ - Округлая, массой 1,8-2,1 кг..... 14 руб.
Взрыв F₁ - Округлая, массой 0,8-1,0 кг..... 11 руб.
Внушка F₁ - Плоскоокруглая, массой 1,0-1,3 кг..... 11 руб.

Среднеспелые гибриды и сорта.

Устойчивы к растрескиванию.

Зоя F₁ - Округлая, массой 2,1-3,0 кг..... 9 руб.
Теща - Округлая, выравненная, плотная, массой 2,5-3,0 кг..... 12 руб.

Позднеспелые гибриды и сорта, хранится 4-5 мес.

Катюша F₁ - Плоскоокруглая, массой 2,0-3,5 кг..... 12 руб.
Сахарная голова - Очень плотная, массой 3-3,5 кг..... 2 руб.

КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ.

Наина F₁ - Раннеспелая, среднего размера, овальная, массой 2 кг..... 9 руб.
Осенняя красавица F₁ - Среднеспелая, массой 1,6-2,4 кг..... 8 руб.

КАПУСТА БРОККОЛИ.

Гном - Среднеспелая, головка среднего размера и плотности, массой 400-500 г..... 8 руб.

МОРКОВЬ среднеспелая.

Китайская красавица - Корнеплоды длиной 15-20 см, массой 110-200 г.....9,5 руб.

Крестьянка - Корнеплоды длиной 20-25 см, массой 130-200 г.....8,5 руб.

ОГУРЦЫ.

Длинноплодные для салата, длиной 30-50 см, сладкие, ароматные. Подходят для открытого грунта и пленочных теплиц.

Изумрудный поток F₁ - Раннеспелый, массой 150-200 г..... 14 руб.

Китайский жаростойчивый F₁ - Среднеранний..... 14 руб.

Настоящий мужик F₁ - Среднеранний..... 12,5 руб.

Мини-корнишоны (6-9 см), среднеранние.

Сын полка F₁ - Интенсивное плодобразование..... 14 руб.

Филиппок F₁ - Не перерастают..... 14 руб.

Партенокарпические (10-12 см) огурцы для засолки и консервирования.

Веселая компания F₁ - Высокоурожайный, одновременно формируется до 20-30 зеленцов.....26 руб.

Дружная семейка F₁ - Хрустящие, ароматные, без горечи.....24,5 руб.

Патти F₁ - Высокоурожайный. Лидер продаж.....30 руб.

Чемпион Седек F₁ - Одновременно формирует 30-40 плодов.....31,5 руб.

ПЕРЕЦ сладкий для открытого грунта.

Звезды Востока F₁ (желтая, красная, оранжевая) - Высокоурожайный, плоды массой 250-300 г.....24,5 руб.

ПЕРЕЦ острый.

Змей Горыныч F₁ - Среднеспелый..... 10 руб.

Красный дракон F₁ - Раннеспелый, обильное плодоношение, 50-70 шт. на одном растении..... 10 руб.

РЕДИС раннеспелый.

Королева рынка - Плоды массой 25-35 г.....7,5 руб.

Премьер - Плоды массой 25-35 г.....7 руб.

СВЕКЛА СТОЛОВАЯ.

Матрона СЕДЕК - Округлая, массой 200-300 г.....8 руб.

Донна - Цилиндрическая, массой 140-300 г.....7 руб.

ТОМАТЫ ОТКРЫТОГО ГРУНТА. ДЕТЕРМИНАНТНЫЕ.

Округлые, крупноплодные. КРАСНЫЕ, массой 250-300 г.

Ажур F₁ - Среднеранний, сладкий, мясистый.....15,5 руб.

Барин F₁ - Среднеспелый, очень плотный, не растрескивается..... 16 руб.

Буржуй F₁ - Среднеспелый, устойчив к пониженным и повышенным температурам..... 16 руб.

Купчиха F₁ - Раннеспелый, жаростойкий, урожайность 15-17 кг/м².....16 руб.

Округлые крупноплодные. РОЗОВЫЕ, массой 200-250 г.

Кукла F₁ - Раннеспелые, обильное плодоношение, дружное созревание..... 13 руб.

Подарок женщине F₁ - Среднеранний, плотный, с толстой кожицей.....29 руб.

Сливовидные, массой 60-110 г.

Богач F₁ - Среднеспелый, очень урожайный, завязывает плоды при неблагоприятных условиях..... 16 руб.

Катенька F₁ - Среднеспелый, дружное формирование урожая при любых погодных условиях..... 16 руб.

Железная леди F₁ - Среднеспелый, очень плотный 16 руб.

Сестренка F₁ - Среднеспелый, высокий урожай при любых погодных условиях..... 16 руб.

Царевна F₁ - Среднеспелый, плотный, с прочной кожицей.....16 руб.

ТОМАТЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ И ПАРНИКОВ.

Розовоплодные, округлые, массой 200-300 г

Боярыня F₁ - Среднеспелый, мясистый, нежная мякоть, обильное плодоношение.....9,5 руб.

Мажор F₁ - Среднеранний, мясистый, сахаристый.....15,5 руб.

Счастье F₁ - Среднеспелый, плотный, мясистый, сладкий.....21 руб.

Шанс F₁ - Среднеранний, продолжительный период плодоношения..... 10,5 руб.

Красноплодные.

Женушка F₁ - Среднепоздний, очень плотный, мясистый, массой 140-170 г.....30,5 руб.

Князь F₁ - Среднеспелый, жароустойчивый и засухоустойчивый, массой 150-190 г.....30,5 руб.

Пышная купчиха F₁ - Среднеспелый, обильное и продолжительное плодоношение, массой 200-250 г.....21 руб.

Спрут F₁ - Среднеспелый, высокоурожайный, продолжительное плодоношение, массой 100-130 г.....37 руб.

ТОМАТЫ ЧЕРРИ. Раннеспелые.

Детская радость F₁ - Плоды красные, округлые, массой 20-30 г..... 16 руб.

Изюм F₁ - Плоды сливовидные, розовые, массой 10-15 г.....17 руб.

Карамель желтая F₁ - Плоды сливовидные, желтые, массой 20-30 г.....9 руб.

Карамель красная F₁ - Плоды мелкие, округлые, красные, массой 18-20 г.....9 руб.

Медовая конфетка F₁ - Плоды удлиненно-овальные, ярко-желтые, массой 15-20 г.....16 руб.

Набор «Травы для приправы» - 10 наименований (петрушка, кориандр, укроп, базилик, пастернак, скорцонера, сельдерей).....27 руб.



СЕМЕНА ПОЧТОЙ:

Семена почтой:
минимальная сумма заказа - 350 руб.
Наложный платеж - стоимость семян + 10% за комплектацию заказа + почтовые расходы.

Заявки по адресу:
115191, Москва, 191, а/я 58 («ВПК»).

Почтовые расходы по поясам:
I - 210 руб., II - 250 руб., III - 310 руб., IV - 350 руб., V - 380 руб.

Также вы можете сделать заказ по телефонам
(495) 788-93-91,
788-93-90 (доб. 146),
e-mail: shop@sedek.ru,
или через интернет-магазин
www.sedek.ru

Заказывайте цветной каталог овощных и цветочных культур с подробным описанием популярных сортов за 160 руб. с доставкой в любой регион России.

Спрашивайте семена агрофирмы «СеДеК» в магазинах вашего города!

МОРОЗОСТОЙКИЕ СОРТА:



- яблони, груши, жимолости, малины ремонтантной;
- больше 50 сортов крупноплодных клематисов;
- желтоплодной калины, княженики, черемши, орехов;
- декоративных кленов, папоротников, магнолий;
- садовой герани, спирей, флоксов, калистегий;
- парадизки, трелиума, морозники, садовых орхидей, хвойников

Для получения каталогов вложите в письмо два длинных конверта с литерой А и обратным адресом + 2 дополнительные марки по 5 рублей.
192076, Санкт-Петербург, а/я 17, Винарскому Д.М.
www.v-v.narod.ru; www.r-r.narod2.ru
vind@newmail.ru

САЖЕНЦЫ от СЕЛИВАНОВА

ВИНОГРАД 50 сортов, гуми, актинидия коломикта 6 сортов, садовые герани 10 сортов, спирей, вейгелы. Луковичные лилий отечественной и зарубежной селекции всех групп больше 200 сортов. Ирисы, каллы, лилейники, сангвинарии, увулярии и многое другое. Каталог всем приславшим конверт с обратным адресом.
394057, Воронеж, пер. Саникова, д. 16. Селиванов А.

Саженьцы ПОЧТОЙ из питомников Нижнего Новгорода

Закажите наш бесплатный каталог по адресу: 607876, Нижегородская обл., Гатинский р-н, с. Зверев, ул. Сельская, д. 2. Шиблеву Илье Владимировичу.
Не забудьте вложить в письмо конверт с обратным адресом.
Или пишите на e-mail: abs66675@yandex.ru
www.pitomniknn.ru



Простой, Удобный, Экономичный помощник в личном, подсобном хозяйстве



Агрегат валцовый для плющения зерна АПЗ предназначен для подготовки зерна основных фуражных культур к скармливанию.



Сепаратор-сливкоотделитель предназначен для разделения цельного молока на сливки и обезжиренное молоко и одновременной очистки их от загрязнений, оставшихся после процеживания молока. Производительность 80 л/ч.



Установка предназначена для машинного доения коров в небольших коллективных и частных хозяйствах. Позволяет за час выдаивать до семи коров.



Почтовый адрес:

ООО «УРАЛСПЕЦМАШ», 456313, Россия, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорское шоссе, 9/12, а/я 686.
Тел./факс: (3513) 29-86-69, 29-86-73, 54-36-40
www.farmer-usm.ru, e-mail: usm@miass.ru



Измельчитель зерна ИЗ предназначен для дробления зерна и другой подобной сельскохозяйственной культуры в личных, подсобных и фермерских хозяйствах.



Маслобойка предназначена для обивания масла из сливков или домашней сметаны. Минимальная загрузка: 6 литров.



ДКУ - это универсальный агрегат, рассчитанный на одновременную загрузку от одного до трех видов сухих кормов (зерновые, кукурузные, соевые).



ДКУ-01



АГРОПИТОМНИК

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

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

ПЛЁНКИ нового поколения

СВЕТЛИЦА™

Для теплиц и парников

СРОК СЛУЖБЫ БОЛЕЕ 7 ЛЕТ

БЕЗ СНЯТИЯ НА ЗИМУ

РЕЗИНОПОДОБНАЯ

СУПЕРПРОЧНАЯ

ГИДРОФИЛЬНАЯ

ТЕПЛОУДЕРЖИВАЮЩАЯ

ВЕТРО-, ГРАДО-, МОРОЗОСТОЙКАЯ

А ТАКЖЕ ПЛЁНКИ:

Росток - для теплиц

Водяной - для водоёмов

Черномор - для мульчирования

Черенок - для прививок

Садовый вар "Универсал Бугоркова"

НПФ "Шар" www.sharspb.ru

С.-Петербург, (812) 222-67-85, 702-48-24

Бесплатная справка о наличии в магазинах разных городов (495) 727-92-92 "Зеленая линия"

Агрофирма ПОИСК

предлагает оптом:



РОЗЫ разных ботанических групп, в т.ч. высокозимостойкие канадской селекции, английские

Д.Остина и новинка сезона: розы серии

"Рафл" с ажурными краями

ДРЕВОВИДНЫЕ ПИОНЫ

КЛЕМАТИСЫ в широком ассортименте для вертикального озеленения

РАСТЕНИЯ В БЛИСТЕРНОЙ

УПАКОВКЕ



А также большой выбор плодовых и декоративных растений в красочной упаковке

Адрес: М.О., Раменский р-н, д. Верей, стр.500 (ОПТ)
Тел.: (495) 660-93-72/73, факс: (495) 992-56-57
www.semenasad.ru

САДОВЫЙ ПОСЫЛТОРГ

Заказы принимаются по адресу: 143900, г. Балашиха, РУПС, а/я 239, «ФЛОС», по тел./факс: (496) 519-53-77, по e-mail: post@flos.ru или на сайте <http://pt.flos.ru>.

Оплата товаров производится:

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

2. **Предоплатой не менее 50% стоимости товаров.** Оставшаяся стоимость заказа и стоимость доставки оплачиваются при получении посылки. **Страховая надбавка 25% не взимается.** Заказы с предоплатой комплектуются и выполняются в первую очередь. Заказы на сумму свыше **400 руб.** и заказы, доставляемые авиапочтой, выполняются только с предоплатой. Предоплату делайте переводом через Сбербанк РФ на наш расчетный счет:
ООО Агрофирма «ФЛОС», ИНН 5001002786, КПП 500101001
р/с 40702.810.3.40040100821 в Балашихинском ОСБ 8038
ОАО «Сбербанк России» г. Москва, БИК 044525225,
к/с 30101.810.4.00000000225

Заказы на посадочный материал декоративных и плодовых растений будут высылаться с конца марта 2011 г.

Тематические наборы растений

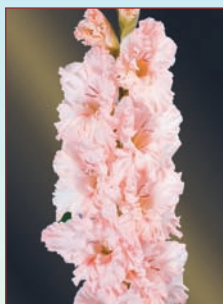
Для удобства покупателей мы комплектуем тематические наборы, куда входят наиболее популярные сорта и виды растений. Стоимость посадочного материала в составе набора ниже, чем стоимость того же товара, покупаемого раздельно. Некоторые растения не продаются по отдельности, их можно заказать только в тематическом наборе.

КОД	Название набора и краткое описание	ЦЕНА
ПО203	Георгины – калейдоскоп [5 клубней]: 5 наиболее популярных сортов георгин разных форм и окрасок (с указанием сорта)	225-00
ПО204	Гладиолусы – смесь сортов [5 клубнелуковиц]: Название сорта утеряно. В этот набор могут войти редкие и дорогие сорта	75-00
ПО207	Гладиолусы – экзотика [5 клубнелуковиц]: 5 редких сортов изысканной формы и необычной окраски (с указанием сорта)	120-00
ПО208	Летние луковичные [10 луковиц]: анемона, фрезия, монтебрезия, оксалис, тигридия, ирисы и другие мелколуковичные растения	159-00
ПО214	Многолетники для эстафетного цветения [7 растений]: эти растения будут украшать Ваш участок на протяжении всего лета	290-00
ПО341	Лилейники [3 растения]	195-00
ПО215	Астильбы [3 растения]	195-00
ПО331	Ирисы бородатые [4 растения]	370-00
ПО332	Ирисы бордюрные [5 растений]	220-00
ПО211	Хризантемы [5 растений]	290-00
ПО210	Клематисы [3 растения]	410-00
ПО212	Флоксы [5 растений]	275-00
ПО213	Розы [3 растения]	425-00
ПО220	Лилии [10 луковиц]: 5 сортов по 2 луковицы	425-00
ПО221	Почвопокровные растения [7 растений]: растения, наиболее подходящие для устройства альпийских горок и рокариев	290-00
ПО391	Декоративные кустарники [5 растений]: будлея, вейгела, лапчатка, спирея, форзиция	425-00
ПО392	Ягодные кустарники [6 растений]: смородина черная и красная, крыжовник, малина, рябина черноплодная, жимолость	425-00
ПО225	Виноград плодовой [3 растения]	540-00
ПО250	Земляника садовая [9 растений]: 3 сорта разных сроков созревания по 3 растения	210-00
ПО199	Картофель сортовой [30 клубней]: 3 сорта разных сроков созревания по 10 клубней	159-00

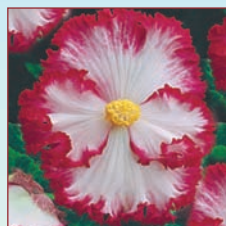
В ассортименте посылторга агрофирмы «ФЛОС» более 1500 наименований товаров – семена цветов и овощей, посадочный материал декоративных и плодовых растений, укрывной материал и другие сопутствующие товары.

Заказывайте цветной бесплатный каталог

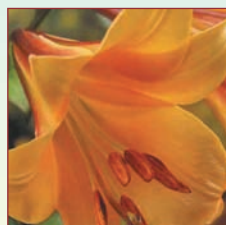
143900, Мос. обл., Балашиха, РУПС, а/я 239, «ФЛОС»; тел./факс: (496) 519-53-77; e-mail: post@flos.ru
Интернет-магазин посылторга: <http://pt.flos.ru>



Гладиолус 'Соната'
63 руб. за 3 шт; Код: П1665



Бегония 'Криспа Маргината'
187 руб. за 3 шт; Код: П3178



Лилия 'Африкан Куин' (трубч.)
130 руб. за 2 шт; Код: П5806



Калла 'Пурпл Сенсейш'
125 руб. за 1 шт; Код: П6511



Пеларгония бордовая
150 руб. за 1 шт; Код: П7918



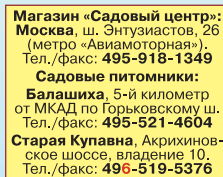
Лилейник 'Сабина Байер'
250 руб. за 1 шт; Код: П6255



Гортензия 'Альпенгленд'
195 руб. за 1 шт; Код: П7027



Роза 'Абра Кадабра' (ч/р)
175 руб. за 1 шт; Код: П6832



Клематис 'Сноу Куин'
170 руб. за 1 шт; Код: П6663

УВАЖАЕМЫЕ РЕКЛАМОДАТЕЛИ!

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

Телефон
рекламного отдела (495) 952-66-09

Инкубаторы повышенной выводимости
автоматические, влагомер, резервное питание,
люстра Чижевского, биоакустическая стимуляция,
на 210 яиц за 15000 руб. или на 280 яиц за 16800 руб.

Тел.: (4822) 37-85-74, 8-920-154-28-24,
8-910-646-65-78, 8-909-269-51-59, (495) 772-43-76.

E-mail: eds51@mail.ru

«УБОРНАЯ СИЛА» - ЧИСТО И ЭКОНОМНО

Препарат произведен в России, разработан на основе нетоксичных микроорганизмов, которые перерабатывают фекальные массы в углекислый газ и воду. Очистят СЕПТИКИ, ТУАЛЕТЫ и ВЫГРЕБНЫЕ ЯМЫ без ассенизационных машин. Уничтожает неприятные запахи.

Препарат безопасен для людей, животных, растений (не содержит химии), прост и ЭФФЕКТИВЕН в использовании, ДЕШЕВЛЕ зарубежных аналогов.

Упаковка 75 г рассчитана на 1 куб.м.

Цена 1 шт. - 550 руб.; 2 шт. - 950 руб.;

3 шт. - 1190 руб.; 5 шт. - 1750 руб.

Суперпредложение - 10 шт. за 2990 руб.



Заказать: 123182, Москва, а/я 36, ИП Викторова Н.Ю.
Или по тел.: (495) 978-01-50, 517-39-58

НАМ НЕ СТРАШЕН СЕРЫЙ... КРОТ!

Кроты совсем замучили. Особенно страдают мои цветники. Что предпринять?
Мария, г. Сорск



Для защиты огородов, газонов и клумб от кротов лучше использовать безопасные для растений кроотоотпугиватели «АнтиКрот» - модели для площади 6, 8, 10 соток, стоимость 590, 650, 700 руб. соответственно, или «АнтиКрот»-макс Солнечный», не требующий элементов питания, цена 950 руб.

Их можно заказать почтой с н/п у производителя: 214000, Смоленск, а/я-31-ПХ5, НПО «БИОС».

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

АгроФерма

место встречи животноводов

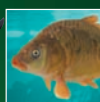
Международная специализированная выставка
животноводства и племенного дела

12 - 14 апреля 2011 г.

Россия, Москва, Всероссийский выставочный центр



www.agrofarm.org



E-mail: agrofarm@DLG.org · Тел.: +7 (495) 974 3405



Gardening
Industry
Trade
Fair

Шестая специализированная выставка новых технологий,
оборудования и материалов для благоустройства
и озеленения городских территорий



24-27 марта 2011

XIV конференция

ПРОБЛЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ
КРУПНЫХ ГОРОДОВ

МОСКВА · ВСЕРОССИЙСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР · ПАВИЛЬОН №57

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Всероссийский выставочный центр
Международный выставочный комплекс ВВЦ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

Министерства регионального развития РФ
Министерства сельского хозяйства РФ
Правительства Москвы
Департамента жилищно-коммунального хозяйства
и благоустройства г. Москвы

Тел.: (495) 544 38 22

Факс: (495) 544 38 25

E-mail: vvc@vvhflowers.ru

www.vvhflowers.ru / www.mvcepo.ru

Высылаем почтой **НОВИНКИ** 2010 г.: книга изд-ва «Радар» - Москва, 400 стр. и диск - 387 стр. текста (14 брошюр) + 75 видеофильмов на 5 часов с демонстрацией вариантов

КАК ОТКРЫТЬ СВОЁ ДЕЛО

505 готовых вариантов от самых простых (одному, семье) до домашних мини-линий, фермерских хозяйств и мини-цехов с доходом до 900 тысяч рублей в месяц.

Содержание: план действий, затраты, цены, оборудование, технологии, помощь фирм, обучение, сбыт, адреса, телефоны, советы...

- заработки в доме, в мастерской, на участке...
- доходные растения, грибы, животные, рыбы...
- сделай сам: кирпич, блоки, рабига, спирт и др.
- переработка с/х продукции и многое другое.

Цена с доставкой (книга + диск) - 650р.

607220, Арзамас, ИЦ «Алмаз», отд. 1-02
тел. 8-920-293-26-26. **Оплата при получении**

СПИРТОГОН ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ!

Непромышленное изготовление изысканных спиртных напитков издревле считалось дворянским занятием и предметом гордости рода. Наиболее известные мировые брэнды родились из домашних (внутрисемейных) производств. Вспомним хотя бы историю французских коньяков, шотландских виски, знаменитых целебных настоек – гордости Чехии. Базисным элементом производства действительно качественного продукта является колонна. Только с ее помощью можно получать спирт, крепостью до 96% об. Просто устанавливаете на любую емкость: скороварку, бидон, чайник (емкость в комплект не входит), настраиваете по инструкции, и получаете спирт! Из полкило сахара можно получить до 0,5 водки (коньяка). Аппарат безопасен в эксплуатации – в нем нет ни проводов, ни ТЕНов. Сделан из пищевой нержавеющей стали. Срок эксплуатации до 50 лет! В комплект также входят трубки, инструкция, рецепты по приготовлению браги. Для удобства в аппарате предусмотрено отверстие для градусника (свободно продается в аптеках, поэтому в комплект не входит), высота колонны 40 см. **Лот 30950. Цена 4249 р.**

ВНИМАНИЕ! Законом допускается изготовление спирта для личных нужд, исключая продажу.

100% нержавейка
1,5 л/час – 96% об.
автоматическое
отделение
свиловых масел



**ПОДРОБНЕЕ НА
SPIRTOGON.RU**

ПР-ВО РОССИЯ

РОССИЯНЕ СМОГУТ ПЛАТИТЬ ЗА БЕНЗИН НА 17% МЕНЬШЕ!

Российские ученые-физики разработали Автомобильный Синтезатор Катализатора (АСК). Результаты испытаний впечатлили даже скептиков. Это прорыв! АСК легко установить на любой двигатель, и гарантировано получить: Экономия на топливе на 10-17%; увеличение ресурса двигателя как минимум в 2 раза; улучшение динамики разгона; лёгкий запуск, даже в сильный мороз; уменьшение дымности и токсичности выхлопа в 2-3 раза. Эффективность АСК официально подтверждена. Принцип работы устройства основан на изменении свойств топлива и масла под воздействием физических полей. Устройство разлагает бензин на более легкие фракции, улучшая процесс его горения и увеличивая октановое число. Повышает прочность масляной плёнки и способствует её поляризации на трущихся поверхностях. Как результат – повышается КПД двигателя. **ПОСЛЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ АСК ВЫ ПОИМЁТЕ, ЧТО НЕДООЦЕНИВАЛИ СВОЙ АВТОМОБИЛЬ. ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН, ЗАПАТЕНТОВАН, АТТЕСТОВАН. Устройство АСК.**

Лот 30548. Цена 1599 руб.

ПР-ВО РОССИЯ



Чтобы заказать спиртогон или (и) аск, отправьте письмо с указанием лота по адресу: 101000, Москва, а/я 344 (укажите свой почтовый адрес, индекс, а также фамилию, имя и отчество) или же позвоните по тел: (495) 988-68-28 (круглосуточно). Укажите код публикации 3802 и получите в подарок калькулятор.

**ПОДАРОК
КАЛЬКУЛЯТОР**



ПАРНИКИ

Идеальный выбор садовода-огородника. Парники состоят из пластмассового каркаса; соединителей; специальной пленки, хорошо пропускающей ультрафиолет, необходимый для фотосинтеза растений, держателей пленки. В разобранном виде изделия легкие и малогабаритные, доступно и быстро собираются и разбираются.



- **Парник секционный большой.** Габариты (ДхШхВ): 3,1х1,1х1,0м. Предназначен для выращивания томатов, перцев, рассады.

Лот 30614.

Цена 1749 руб.



- **Парник секционный малый.** Габариты (ДхШхВ): 3,1х0,5х0,6м. Предназначен для выращивания огурцов, низкорослых помидоров, кабачков, перцев, баклажанов, арбузов, а также цветов.

Лот 30762. Цена 1249 руб.



Чтобы заказать парники, отправьте письмо с указанием лота по адресу: 101000, Москва, а/я 344 (укажите свой почтовый адрес, индекс, а также фамилию, имя и отчество) или же позвоните по тел: 8 (495) 988-68-28 (круглосуточно). Укажите код публикации 3803 и получите в подарок магнитный календарик на холодильник.

**ПОДАРОК
МАГНИТНЫЙ
КАЛЕНДАРЬ
НА ХОЛОДИЛЬНИК**



ПР-ВО РОССИЯ

РЕКЛАМА

ПОДАРОК ВХОДИТ В СТОИМОСТЬ ТОВАРА

ООО "Компания "Крон-Сервис", (Верхняя ул д 18 корпус 2, ОГРН1057748012233)

ВЫСОКОЕ ИСКУССТВО РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Российская селекционная компания «Гавриш» представляет серию пакетированных семян «от автора», в которую вошли лучшие гибриды нашей селекции!



ОГУРЕЦ F₁ Щедрик

Скороспелый (45-48 дней от всходов до плодоношения) партенокарпический гибрид женского типа цветения и букетного расположения завязей. Предназначен для выращивания в открытом и защищенном грунте. Зеленец длиной 10-12 см, массой 90-110 г, частобугорчатый, белошипый, без горечи. Плоды темно-зеленой окраски со светлыми полосами. В пазухе листа образуется по 5-8 завязей. Использование плодов универсальное. Отличается ранним обильным урожаем. Гибрид устойчив к настоящей и ложной мучнистой росе и корневым гнилям. Урожайность одного растения 5,5-7,0 кг.

ПЕРЕЦ F₁ Какаду

Среднеспелый (130-135 дней от всходов до начала плодоношения), высокорослый (до 1,5 м), раскидистый, высокопродуктивный гибрид. Рекомендуется для выращивания в пленочных и остекленных теплицах. Плоды пониклые, массой до 500 г, удлинено-цилиндрические, слегка изогнутые, ярко-красные. Длина плода достигает 25-30 см! Толщина стенки 6-8 мм. Плоды очень вкусные, сладкие, с ароматной мякотью. Используются для приготовления салатов, маринования. Урожайность одного растения 2,5-3 кг.



САЛАТ МИНИ Яхонт

Среднеспелый (57 дней от всходов до образования кочана) сорт кочанного типа. Ценится за оптимальное соотношение витаминов, минеральных солей и микроэлементов. Розетка полуприподнятая, диаметром 25 см. Листья интенсивно окрашенные, красноватые, с антоциановой окраской, поверхность слабоморщинистая. Консистенция листьев плотная, маслянистая. Кочан массой 410 г, компактный, плоскоокруглый, средней плотности, размером 14х16 см. Вкус отличный. Используют для приготовления овощных закусок (особенно под французским соусом), диетических салатов, для оформления разнообразных блюд.

ТОМАТ F₁ Леопольд

Скороспелый (90-95 дней от всходов до плодоношения) низкорослый (до 70 см) гибрид, рекомендуется для пленочных теплиц, тоннелей и открытого грунта. Соцветие простое, в кисти 6-8 округлых плодов равномерной окраски, массой 90-100 г. Плоды очень вкусные, сладкие, прекрасно подходят для консервирования, приготовления свежих салатов. Гибрид устойчив к возбудителям вируса табачной мозаики, кладоспориоза и фузариоза. Урожайность одного растения 3,0-3,5 кг.



УКРОП Аллигатор

Среднеспелый (40-45 дней от всходов до получения урожая) сорт кустового типа. Предназначен для выращивания на зелень. Долго не выбрасывает зонтик, возможна многократная срезка зелени. Розетка листьев крупная, приподнятая, что облегчает уход при выращивании, меньше загрязняется листва после дождей. Листья зеленые с сизым оттенком, ароматные, высокого качества. Высота 14-25 см. Урожайность 1,5-2,5 кг/м².

ТОМАТ F₁ Розамарин

Гибрид среднего срока созревания (115 дней от всходов до плодоношения), предназначенный для выращивания в пленочных теплицах и под временными укрытиями. Растения мощные, невысокие, с укороченными междоузлиями, темными крупными листьями. Плоды очень крупные, до 400 г, ярко-розовые, ровные, гладкие. Преимущественно салатного назначения. Мякоть плодов нежная, сочная, вкусная, «тающей» консистенции. Плоды содержат в 2 раза больше витамина А, чем обычные томаты. Урожайность 8-11 кг/раст.



У нас вы можете приобрести следующие книги и брошюры: «Сезон дачника» - 35 руб.; «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада» - 36 руб.; «100 растений для вашей красоты» - 48 руб.; «Чудо-грядка» - 16 руб.; «Дачный виноградник» - 40 руб.; «Кабачки и другие тыквенные» - 13 руб.; «Медицинский справочник дачника» - 30 руб.; «Капусты» - 13 руб.; «Огурцы» - 13 руб.; «Лук, чеснок, черемша» - 13 руб.; «Морковь и свекла» - 13 руб.; «Вишня» - 13 руб.; «Крыжовник» - 13 руб.; «Попугаи» - 15 руб.; «Ваша первая курица» - 25 руб.; «Что у курицы болит?» - 25 руб.



**Закажите эти издания
в том или ином
комплекте -
и вы сэкономите.**

Издательский дом «Сельская новь»



**предлагает свои издания
наложенным платежом**

Комплекты литературы:

11

«Кабачки и другие тыквенные»,
«Морковь и свекла», «Капусты»,
«Огурцы», «Лук, чеснок, черемша».

Цена 55 руб.

12

«Вишня», «Крыжовник»,
«Сезон дачника»,
«Дачный виноградник».

Цена 80 руб.

13

«Медицинский справочник дачника»,
«100 растений для вашей красоты»,
«Чудо-грядка», «100 декоративных деревьев
и кустарников для вашего сада».

Цена 115 руб.

При заказе вы называете лишь номер комплекта.

Журнал «Приусадебное хозяйство»
прежних лет выпуска (только номера,
имеющиеся в наличии): 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. Изда-
тельский дом «Сельская новь», служба
реализации. Тел. (495) 930-56-82.**
Огромная просьба разборчиво писать
свой адрес.

Почтовые расходы - за счет заказчика.

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

Календарь пчеловода

Весна, пожалуй, самое горячее, хлопотное время
для всех владельцев приусадебных хозяйств,
в том числе и для пчеловодов.

Не счесть всех забот и дел на пасеке.

Ничего не упустить в эту пору вам поможет
фенологический календарь работ на пасеке,
который вы найдете в следующем номере.

В нем наглядно отражена связь всех действий хозяина пасеки
со сроками цветения медоносов, с развитием пчелиных семей.



Из коллекции «ПХ»